

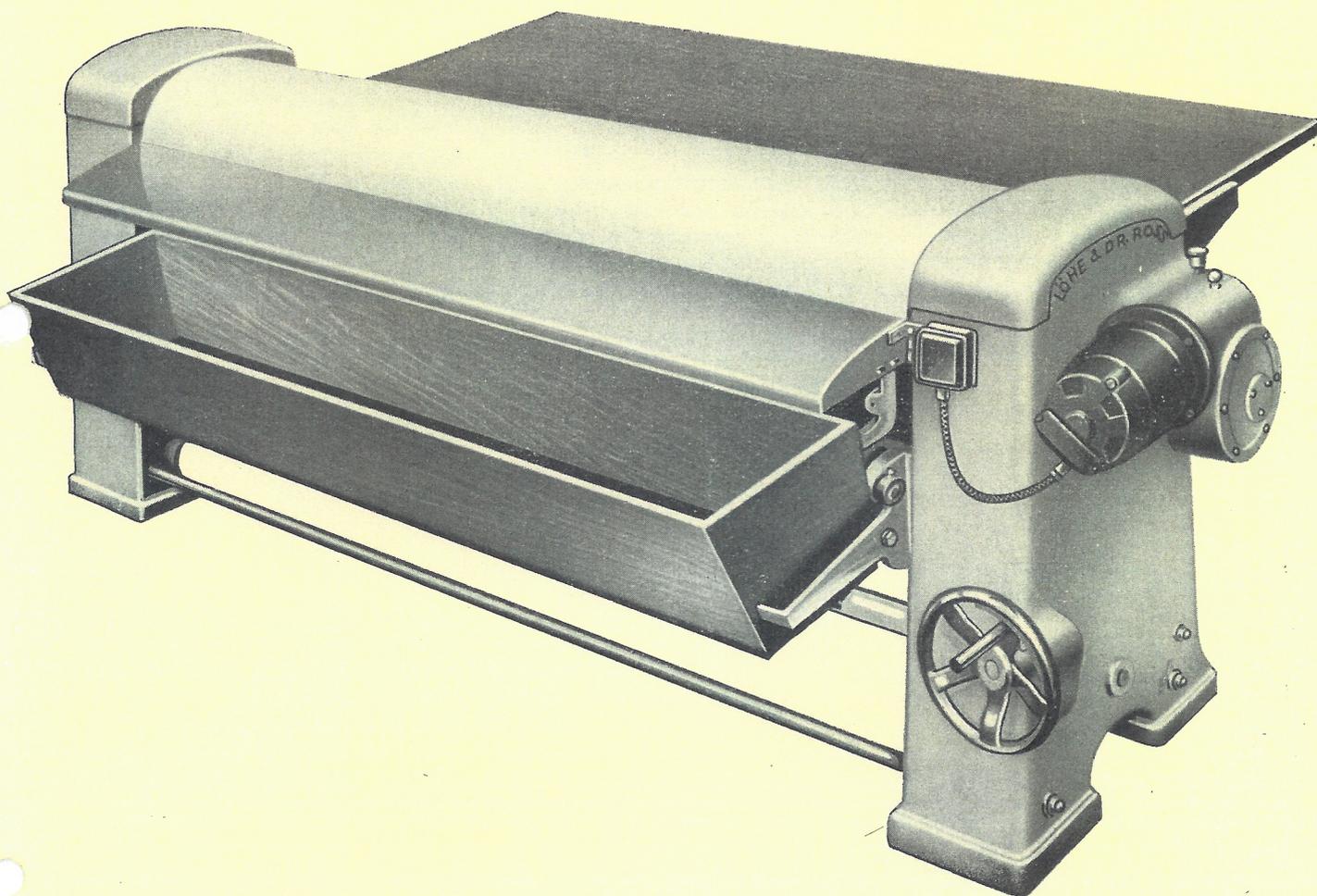
LÖHE &
EISENGIESSEREI



DR. ROSS
MASCHINENFABRIK

G.M.B.H.

HENNEF-SIEG



Diese Hochleistungsmaschine

für alle Wäschereien und ähnliche Betriebe wird in den Größen **340 x 1750** und **340 x 2000** für alle Beheizungsarten gebaut. Sie ist das Ergebnis einer 70 jährigen Erfahrung im Maschinenbau. Alle Fortschritte der Elektrotechnik, der Wärmelehre und des Getriebebaues sind bei dieser Konstruktion ausgewertet. Die Maschine zeichnet sich aus durch geräuschlosen Lauf, geringsten Kraft- und Heizmittelbedarf, einfachste Bedienung und höchste Leistung. **In der Ausführung mit Kontaktflüssigkeitsmulde (GM 1650 547) für Gas- oder Elektroheizung eine Maschine mit bisher unerreichter Leistung und Arbeitsweise.**

M U L D E N M A N G E L N

Unser Fabrikations-Programm: Waschmaschinen · Wäscheschleudern · Heißmangeln · Muldenkalander

Fragen Sie bitte bei uns an

DIE LÖHEROSS-MULDENMANGEL

ist billig in der Anschaffung
wirtschaftlich im Betrieb
und unerreicht in der Leistung

Unterbau und Beheizung

Die Mulde der Maschine ruht auf stabilen gußeisernen Ständern, die außerdem zur Aufnahme der Hochhebevorrichtung und des Antriebs dienen. Die Konstruktion zeichnet sich durch Zweckmäßigkeit und Formschönheit aus.

Mulde und Walze

Von einer genauen Bearbeitung der Mulde wie auch der Walze hängt die gute Bügelwirkung der Maschine ganz besonders ab. Aus diesem Grunde wird der Herstellung und Bearbeitung dieser Teile größte Aufmerksamkeit gewidmet. Die Mulde wird ebenso wie die übrigen gußeisernen Teile in eigener Gießerei hergestellt, wobei für die Mulde ein Spezialeisen verwendet wird, da es hier ganz besonders auf ein dichtes, porenfreies Gußgefüge ankommt. Die Dampf- und Kontaktflüssigkeitsmulde ist eine Schweißkonstruktion und aus starkwandigem Flußstahl hergestellt. Die Bearbeitung der Mulde erfolgt auf Spezialmaschinen, die die Einhaltung besonderer Genauigkeit gewährleisten.

Antrieb

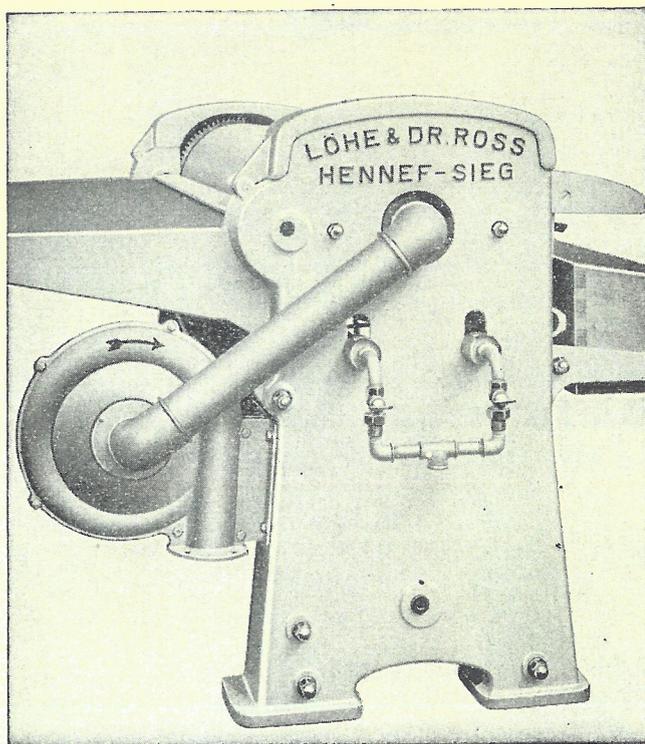
Der Antrieb der Maschine erfolgt durch einen unmittelbar an das im Ölbad laufende Getriebe angeflanschten Motor. Auf die Herstellung der Getriebe wird besondere Sorgfalt verwendet. Auf Wunsch kann die Maschine mit regelbarem Motor geliefert werden.

Sonstige Ausrüstung der Maschine

Zum Schutz des Bedienungspersonals ist die Maschine mit einer Ausschaltvorrichtung versehen, die den Vorschriften des Gewerbeaufsichtsamtes entspricht. Die Bügeltemperatur ist an einem Fernthermometer ablesbar. Die Maschine ist außerdem mit einem geräumigen Wäschekasten und einem entsprechenden Ausgabebisch ausgerüstet, so daß auch für größere Wäschemengen stets der erforderliche Platz vorhanden ist. Bei der Verarbeitung der Maschine ist in allen Teilen größter Wert auf Qualität gelegt und es kann heute gesagt werden, daß Tausende der Maschinen zur vollen Zufriedenheit ihrer Besitzer arbeiten.

Besondere Vorzüge der Maschine

Rechts- u. Linkslauf, Walzenhubvorrichtung mittels Schnecke u. Schneckenrad, Bügeldruckregulierung mittels Handrad



Technische Daten

Größe der Maschine	340 x 1750	340 x 2000
Leistung an Trockenwäsche pro Stunde in kg ca.	30-35	30-40
Stärke des Antriebsmotors in kW	0,5	0,5
Stärke des Ventilatormotors in kW	0,25	0,25
Dampfverbrauch pro Std. max. in kg ca.	28	31
Gasverbrauch pro Std. max. in cbm ca.	1,5-2	1,7-2,2
Preßgasverbrauch pro Std. max. in cbm ca.	1,5-2	1,7-2,2
Heizstrom-Anschlußwert in kWh ca.	13,2	15,6
Brikettverbrauch pro Std. max. in Stück	4-5	5-6
Hochdruckanschluß in engl. Zoll	1"	1"
Gasanschluß in engl. Zoll	3/4"	3/4"
Preßgasanschluß in engl. Zoll	1/2"	1/2"
Kondensanschluß für Hochdruckdampf in engl. Zoll	1" R	1" R
Platzbedarf: Länge in mm	2300	2550
Breite (ohne Bedienungsstand) in mm	1500	1500
Nettogewicht für Gas- u. elektrische Heizung in kg ca.	825	875
Gewicht der Verpackung (gewöhnlich) in kg ca.	120	145
Gewicht der Verpackung (seemäßig) in kg ca.	280	310
Rauminhalt seemäßig in cbm ca.	4,8	5,5
Mehrgewicht für Brikettheizung in kg ca.	150	160
Mehrgewicht für Absaugung in kg ca.	60	65
Leistung des Ventilators pro Min. in cbm ca.	4,5	6,0

Maß-, Gewichts- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Die Leistung ist abhängig von der Wäscheart, der Vortrocknung durch Schleuder oder Tumbler, von der Bügeltemperatur, dem Bügeldruck, der Bewicklung der Walze und der Geschicklichkeit des Personals.