

VANDERCOOK

**Ein
Name
ein
weltumspannender
Begriff
für Qualität
und
Leistung**



Fehlt Ihrem Betrieb eine Präzisions-Abzieh-
presse oder eine Testpresse? Vandercook löst
Ihnen dieses Problem am besten. Die von
Vandercook & Sons, Inc., Chicago gebauten
Pressen sind die wirtschaftlichsten, weil die
genauesten, schnellsten und für Ihre Bedürf-
nisse am besten durchdachten. Nur Vander-
cook kann sich auf fünfzigjährige Erfahrung
auf diesem Gebiet stützen.

Wir zeigen Ihnen auf den folgenden Seiten
einige der für den europäischen Markt beson-
ders geeigneten Modelle. Hunderte von
Druckereien und Reproduktionsanstalten in
Europa haben im Laufe der letzten Jahre bei
der Anschaffung von Vandercook-Maschinen
erfahren, daß diese nicht nur in jeder Beziehung
das Maximum dessen bieten, was man heute
von einer Andruckpresse verlangen muß,
sondern auch, daß Vandercook-Maschinen
bedeutend weniger kosten, als man früher
allgemein annahm.

Vandercook Abziehpresse SP 15

Technische Daten

Fundament	38,1 × 80 cm
Papierformat	37,4 × 50,8 cm
Druckformat	35,5 × 45,7 cm
Platzbedarf	85 × 180 cm
Gewicht	270 kg

Standardausrüstung

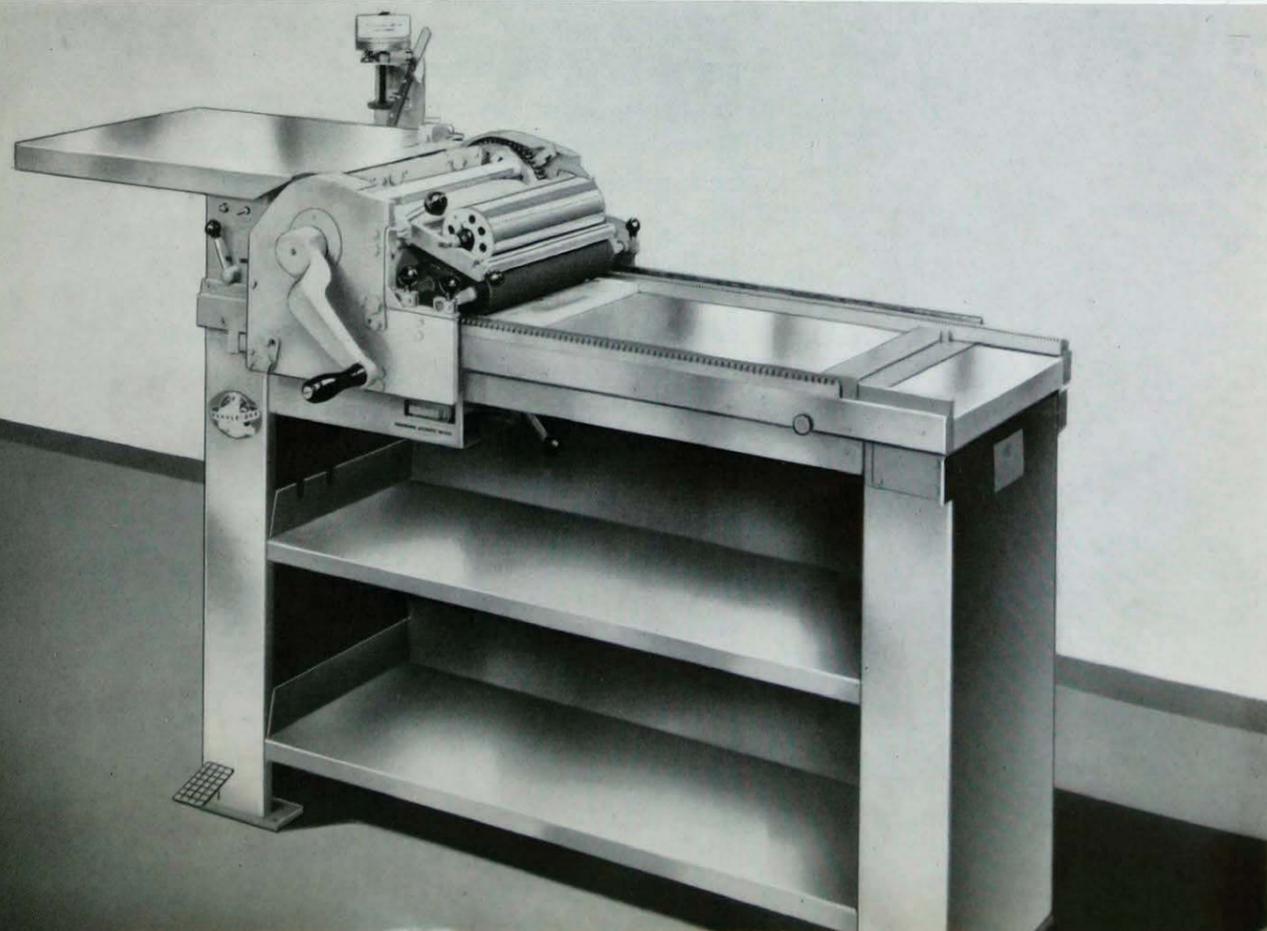
Zwei bezogene Auftragwalzen und zwei Reservewalzen-spindeln, Fußpedal für Greiferbedienung, zwei Stahlwalzen, Mikrometer-Anlage und -Seitenmarken, Zylinderaufzug (1 mm dick), 25 obere Aufzugbogen, 25 untere Aufzug-bogen, zwei Abschlußleisten, Werkzeuge.

Sonderausrüstung

Motorangetriebenes Farbwerk mit Walzenwaschvorrichtung
Schnellschließleiste
Vorrichtung für Cellophanabzüge
Farbquelle
Zusätzliche Auftragwalzen
Register-Fundamentplatte mit Diagonalkanälen

Allgemeines

Diese Präzisions-Abziehpresse wurde vor allem für die Bedürfnisse von mittleren und kleineren Betrieben geschaffen. Sie kostet bedeutend weniger als die übrigen heute be-kannten Maschinen ähnlichen Formats, doch entsprechen Druckkraft, Farbwerk und Präzision den höchsten Anforde-rungen. Bei dieser Maschine ging es Vandercook haupt-sächlich darum, für den Kleinbetrieb auf Grund seiner reichen Erfahrung eine Maschine zu bauen, die qualitativ den teureren Modellen entspricht.



VANDERCOOK

Vandercook Abziehpresse SP 20

Technische Daten

Fundament	50,8 × 87,6 cm
Papierformat	50 × 71,1 cm
Druckformat	48,2 × 66 cm
Platzbedarf	92 × 222 cm
Gewicht	550 kg

Standardausrüstung

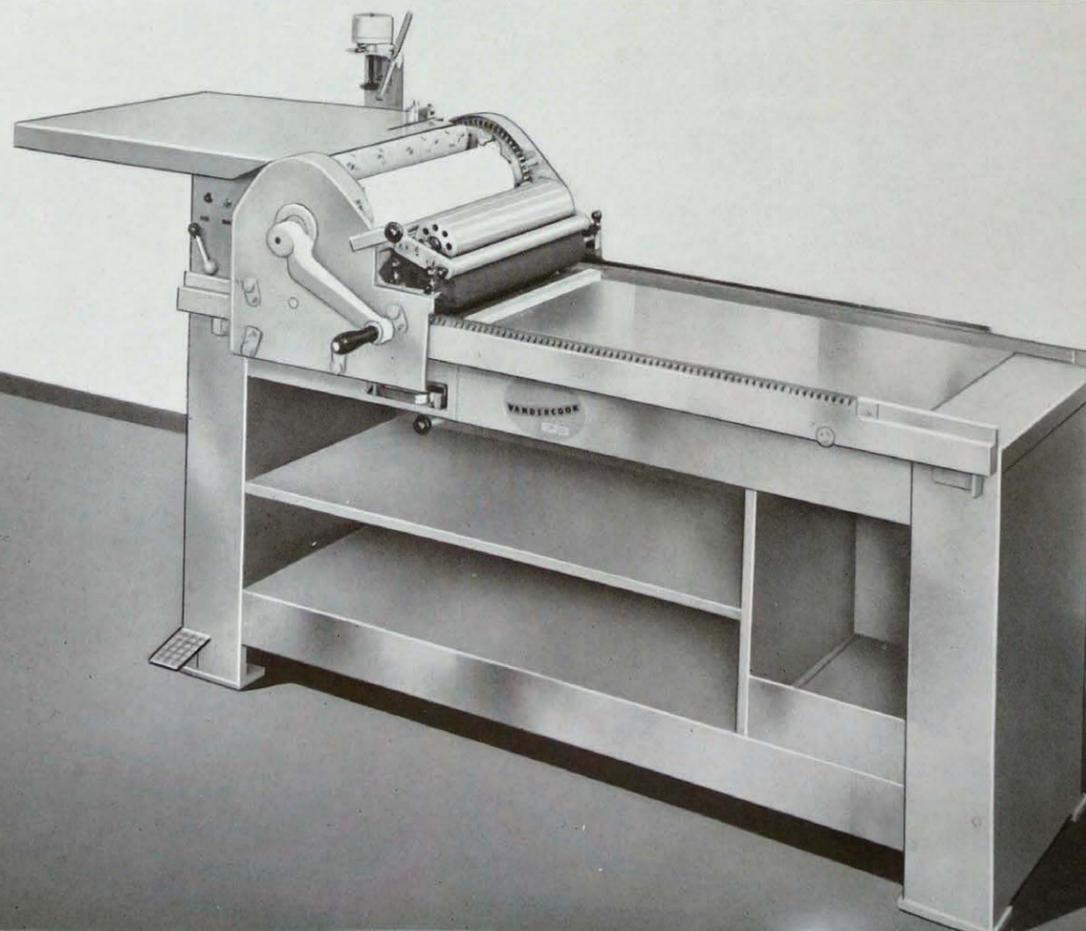
Motorangetriebenes Farbwerk mit automatischer Walzen-waschvorrichtung, zwei bezogene Auftragwalzen, zwei Reservewalzenspindeln, zwei Stahlwalzen, Mikrometer-Anlage und -Seitenmarken, Zylinderaufzug (1 mm dick), 25 obere Aufzugbogen, 25 untere Aufzugbogen, zwei Abschlußleisten, Werkzeuge.

Sonderausrüstung

Schnellschließleiste
Vorrichtung für Cellophanabzüge
Farbquelle
Zusätzliche Auftragwalzen
Register-Fundamentplatte mit Diagonalkanälen

Allgemeines

Auch diese Maschine mit dem Standardpapierformat 50×70 cm zeichnet sich durch absolute Registergenauigkeit, ausgezeichnete Druckkraft und ein sehr leistungsfähiges Farbwerk aus. Die robuste Bauart der SP 20 gewährleistet absolut einwandfreies Funktionieren während vieler Jahre. Ihr bescheidener Preis stempelt die SP 20 zu der idealen Abzieh- und Andruckpresse für Druckereien jeder Größe.



Vandercook Prüf- und Andruckpresse Universal I

Technische Daten

Fundament	39,4 × 99 cm
Papierformat	38,7 × 60,9 cm
Druckformat	33 × 55,8 cm
Platzbedarf	92 × 213 cm
Gewicht	550 kg oder mehr, je nach Ausführung

Standardausrüstung

Automatische und mit Fuß bedienbare Greifer, motorangetriebenes Farbwerk und automatische Walzenwaschvorrichtung, Mikrometer-Anlage und -Seitenmarken, zwei bezogene Auftragwalzen und zwei Reservewalzenspindeln, Zylinderaufzug (1 mm dick), 25 obere Aufzugbogen, 25 untere Aufzugbogen, zwei Abschlußleisten, Werkzeuge.

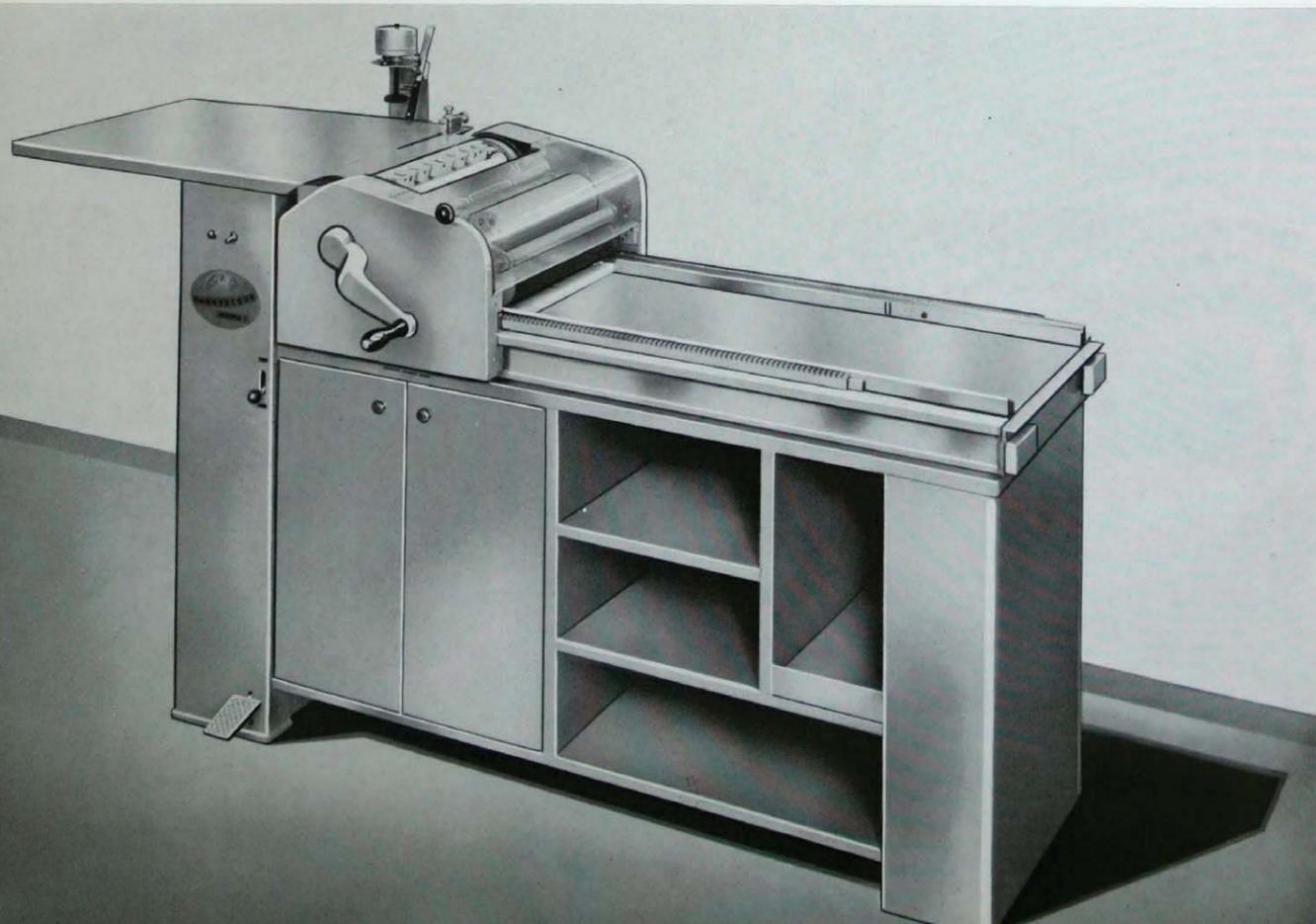
Sonderausrüstung

Diese Maschine kann in 4 Varianten und mit folgenden Sondervorrichtungen geliefert werden:

Handangetriebene Maschine, mit festem Fundament
Kraftangetriebene Maschine, mit festem Fundament
Handangetriebene Maschine, mit verstellbarem Fundament
Kraftangetriebene Maschine, mit verstellbarem Fundament
Schnellschließleiste, Vorrichtung für Cellophanabzüge
Farbquelle, zusätzliche Auftragwalzen
Register-Fundamentplatte mit Diagonalkanälen
Automatische Greifer mit Bogenrücktransport
Farbkasten mit Stellschrauben, Vakuum-Fundamentplatte
Bogenzähler

Allgemeines

Dieses Modell wird vor allem von chemigraphischen und Offsetbetrieben eingesetzt, die auf eine Präzisions-Andruckpresse mit stufenlos verstellbarem Fundament angewiesen sind. Überdies dient der Kraftantrieb auch dem Buchdrucker beim Herstellen größerer Serien von Abzügen oder sogar kleinerer Auflagen.



VANDERCOOK

Vandercook Prüf- und Andruckpresse Universal III

Technische Daten

Fundament	48,4 × 107,9 cm
Papierformat	47,6 × 71,1 cm
Druckformat	45,7 × 60,9 cm
Platzbedarf	99 × 255 cm
Gewicht	800 kg oder mehr, je nach Ausführung

Standardausrüstung

Automatische und mit Fuß bedienbare Greifer, motorangetriebenes Farbwerk und automatische Walzenwaschvorrichtung, Mikrometer-Anlage und -Seitenmarken, zwei bezogene Auftragwalzen und zwei Reservewalzenspindeln, Zylinderaufzug (1 mm dick), 25 obere Aufzugbogen, 25 untere Aufzugbogen, zwei Abschlußleisten, Werkzeuge.

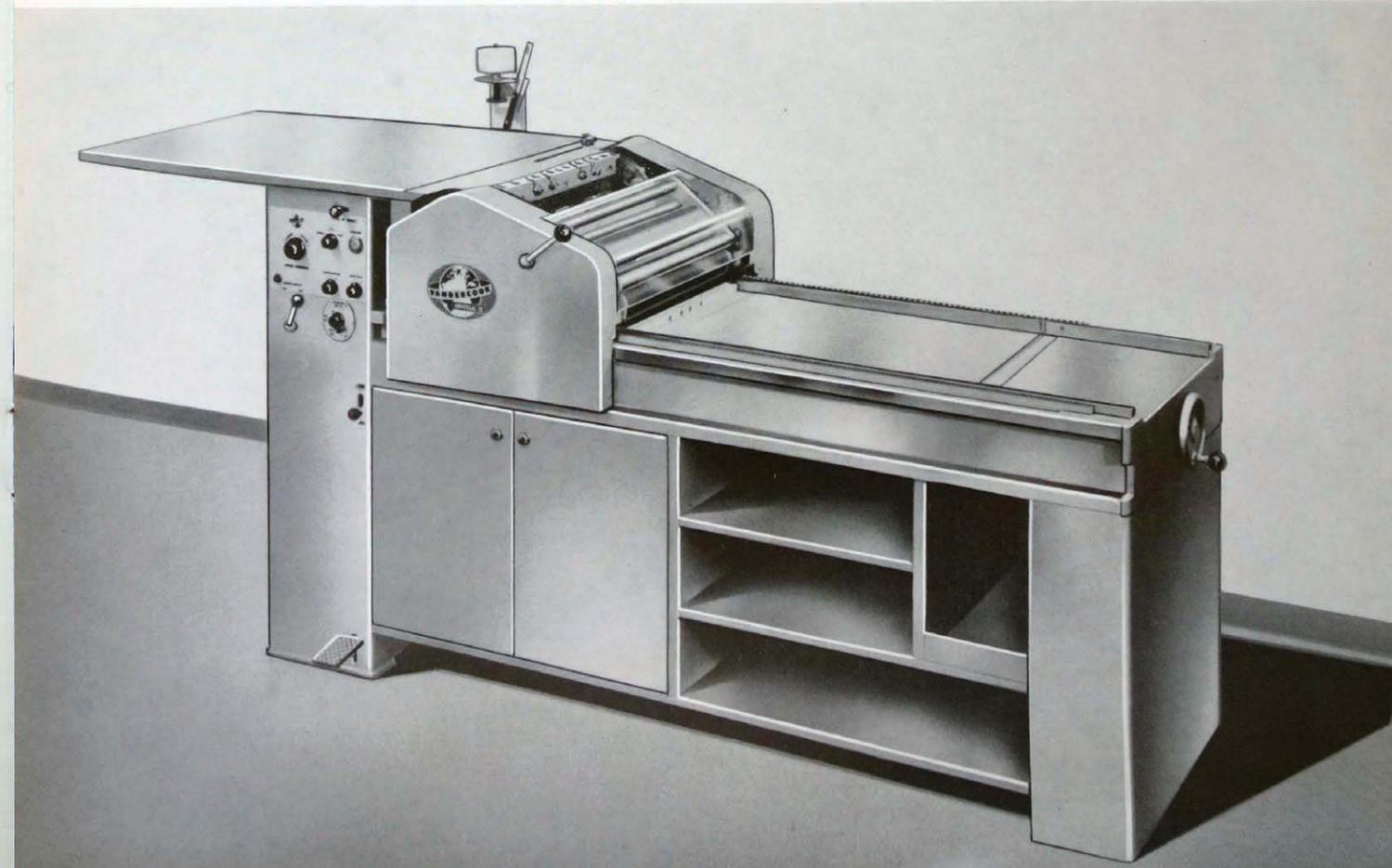
Sonderausrüstung

Diese Maschine kann in 4 Varianten und mit den folgenden Sondervorrichtungen geliefert werden:

Handangetriebene Maschine, mit festem Fundament
Kraftangetriebene Maschine, mit festem Fundament
Handangetriebene Maschine, mit verstellbarem Fundament
Kraftangetriebene Maschine, mit verstellbarem Fundament
Schnellschließleiste, Vorrichtung für Cellophanabzüge
Farbquelle, zusätzliche Auftragwalzen
Register-Fundamentplatte mit Diagonalkanälen
Automatische Greifer mit Bogenrücktransport
Farbkasten mit Stellschrauben, Vakuum-Fundamentplatte
Bogenzähler

Allgemeines

Abgesehen vom größeren Format entspricht die Universal III in allen Teilen der Universal I. Daraus ergibt sich, daß die Einsatzmöglichkeiten im großen ganzen dieselben sind. Die Universal III ist besonders verbreitet in Klischee-Anstalten und größeren graphischen Betrieben.



**Vandercook Prüf- und Andruckpresse
Universal IV**

III 1000010

Technische Daten

Fundament	83,9 × 109,2 cm
Papierformat	83,5 × 74,9 cm
Druckformat	81,2 × 66 cm
Platzbedarf	130 × 285 cm
Gewicht	1800 kg

Standardausrüstung

Kraftantriebener Druckzylinder mit verstellbarer Geschwindigkeit und Zylinderbremse, motorantriebenes Farbwerk, automatische Walzenwaschvorrichtung, Mikrometer-Anlage und -Seitenmarken, zwei bezogene Auftragwalzen und zwei Reservewalzenspindeln, Zylinderaufzug (1 mm dick), 25 obere Aufzugbogen, 25 untere Aufzugbogen, zwei Abschlußleisten, Werkzeuge.

Sonderausrüstung

Maschine mit verstellbarem Fundament
Vorrichtung für Cellophanabzüge
Farbquelle, zusätzliche Auftragwalzen
Register-Fundamentplatte mit Diagonalkanälen
Automatische Greifer mit Bogenrücktransport
Farbkasten mit Stellschrauben, Vakuum-Fundamentplatte
Bogenzähler, zusätzliche, versenkbare Seitenmarke

Allgemeines

Die Universal IV ist das dritte Modell in der Reihe der Universal-Andruckpressen, die in bezug auf ihre Bedienung alle identisch sind. Die Universal IV (Querformat) ist vor allem eine Testpresse für die Formvorbereitung. Wie alle Vandercook-Pressen zeichnet sie sich durch fabelhafte Druckkraft, ein besonders leistungsfähiges Farbwerk und höchsten Ansprüchen genügende Präzision aus. Diese Maschine leistet bei der Formvorbereitung hervorragende Dienste, vor allem, weil dieselbe Druckkraft und Leistung des Farbwerks geboten werden wie in der Druckmaschine.

VANDE RCOOK

**Vandercook Prüf- und Andruckpresse
42-28**

Technische Daten

Fundament	106,6 × 127 cm
Papierformat	106 × 76,2 cm
Druckformat	104,1 × 71,1 cm
Platzbedarf	180 × 325 cm
Gewicht	2700 kg

Standardausrüstung

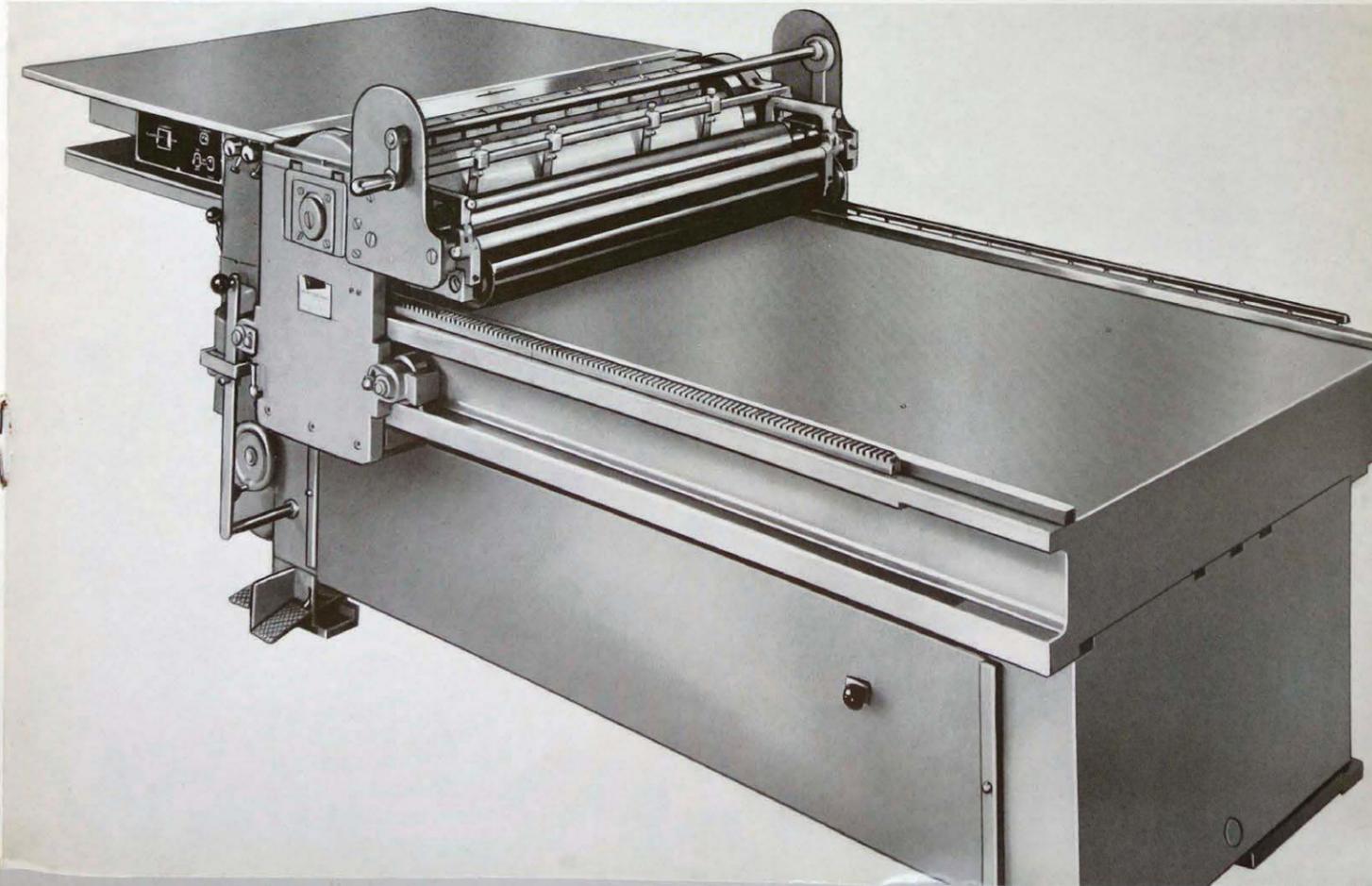
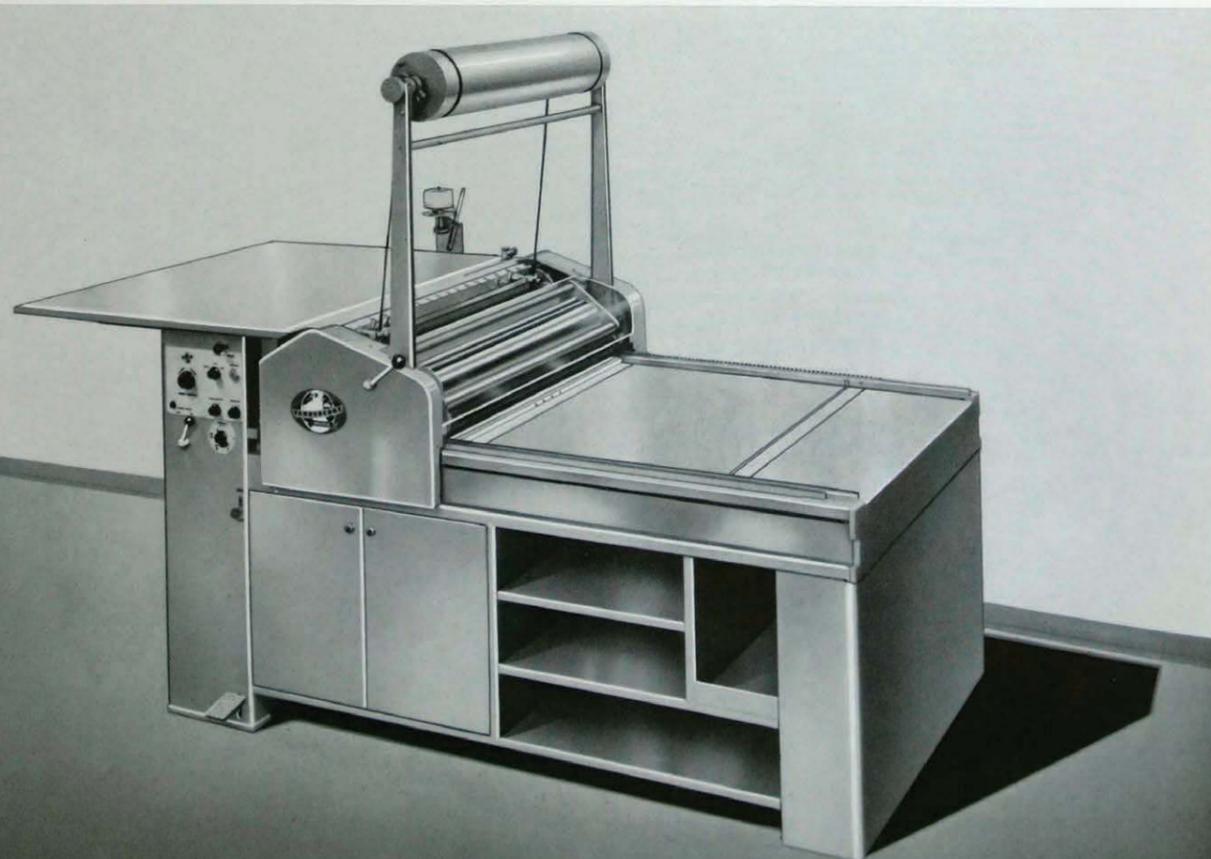
Farbwerk mit zwei bezogenen Auftragwalzen und zwei Reservewalzenspindeln, Automatische Walzenwaschvorrichtung, zwei Elektromotoren für den Antrieb von Druckzylinder und Farbtrommel, Zylinderaufzug (1 mm dick), 25 obere Aufzugbogen, 25 untere Aufzugbogen, Verlängerungstisch, zwei Abschlußleisten, Celluloid-Registerstanze, Werkzeuge.

Sonderausrüstung

Zusätzliche Auftragwalzen
Register-Fundamentplatte mit Diagonalkanälen
Linke Seitenmarke

Allgemeines

Diese sehr schwer gebaute Andruckpresse im Querformat wird hauptsächlich für die Druckformvorbereitung eingesetzt. Dort leistet sie im Zeitalter äußerster Rationalisierung wertvolle Dienste. Die Form wird unter denselben Bedingungen eingerichtet und angedruckt wie in der Druckmaschine, deren Stillstand dadurch auf ein Minimum verringert wird. Noch vor zehn Jahren dachten die wenigsten Buchdrucker daran, für die Formvorbereitung der 70 × 100-Maschinen eine besonders für diesen Zweck gebaute Andruckpresse einzusetzen. Meistens verwendete man dazu eine ausrangierte Schnellpresse. Vandercook bewies mit seiner 42 × 28-Maschine, daß sich der Einsatz einer Spezialmaschine lohnt.



Vandercook Spaltenabziehpresse SP 13

Technische Daten

Fundament	33 × 66 cm
Papierformat	32,3 × 71,1 cm
Druckformat	30,4 × 66 cm
Platzbedarf	94 × 135 cm
Gewicht	270 kg

Standardausrüstung

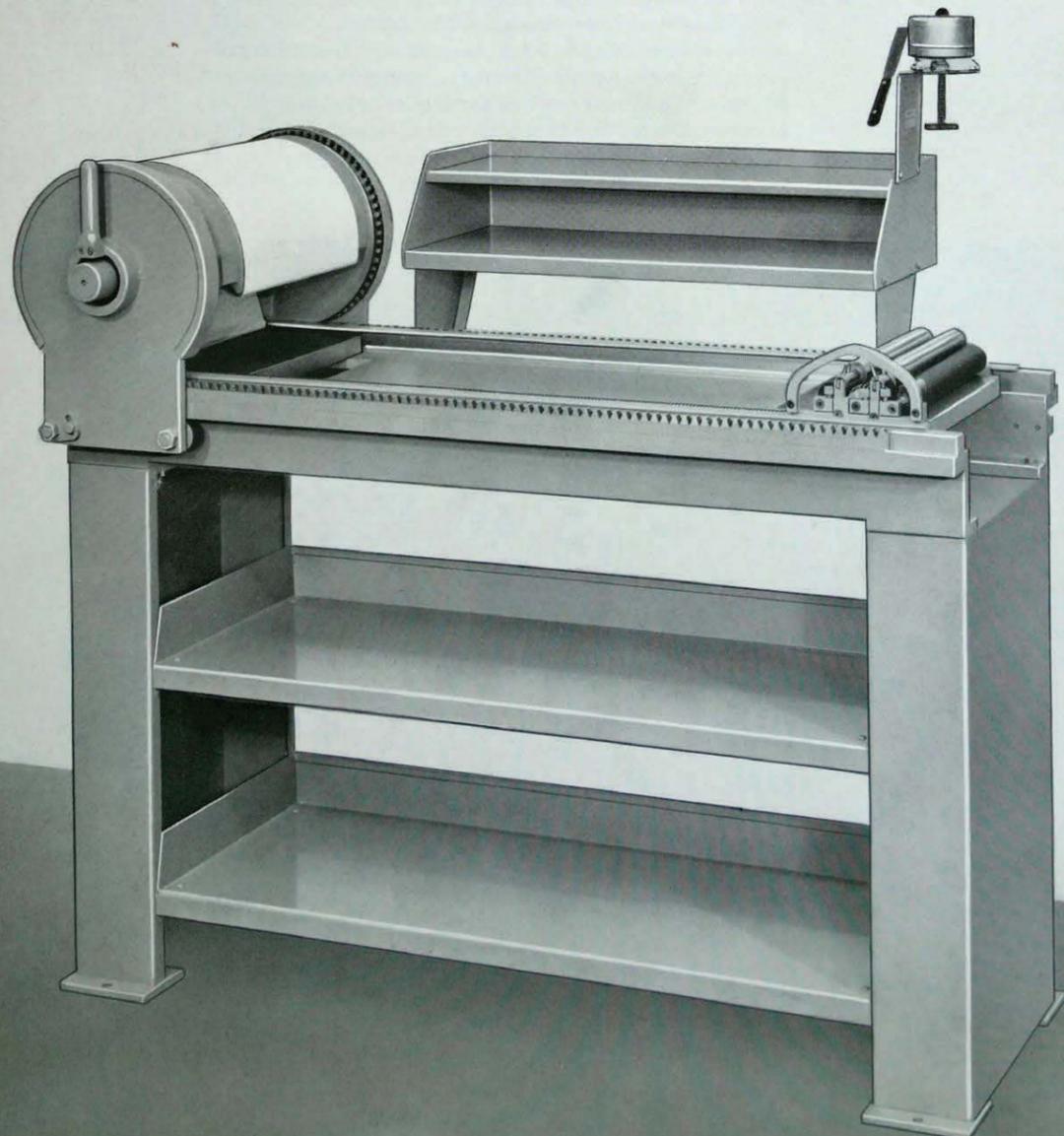
Farbwerk mit drei Auftragwalzen, zwei Farbtische

Sonderausrüstung

Farbquelle

Allgemeines

Der Zylinder dieser Maschine ist extrem schwer gebaut; dies gestattet die Herstellung einwandfreier Abzüge von Zeitungsseiten. Bei stark gemischtem Satz — sehr große und kleine Schriftgrade z. B. bei Inseratseiten — ist dies zum Korrekturenlesen besonders wichtig. Mit mehr oder weniger gut leserlichen Bürstenabzügen ganzer Zeitungsseiten wird oft dem Korrektor sehr viel zugemutet. Die SP 13 wird daher vor allem von denen begrüßt, die täglich unter Zeitnot die letzten Revisionen lesen müssen und dabei ihre Augen schonen möchten.



VANDERCOOK

Vandercook Spaltenabziehpresse 13-28

Technische Daten

Fundament	33 × 71,1 cm
Papierformat	32,3 × 71,1 cm
Druckformat	30,4 × 68,5 cm
Platzbedarf	85 × 135 cm
Gewicht	400 kg

Standardausrüstung

Elektromotor, vier bezogene Auftragwalzen, ein Gummi-Druckzylinder, Farbquelle, Werkzeuge.

Sonderausrüstung

Automatische Walzenwaschvorrichtung
Bogenzähler

Allgemeines

Die hohe Leistungsfähigkeit dieser Spaltenabziehpresse dient vor allem dem Zeitungsbetrieb, aber auch Druckereien, die von derselben Spalte eine größere Anzahl Abzüge herstellen müssen. Die vier Auftragwalzen und der Druckzylinder laufen auf einem endlosen Band sehr schnell über die Form und dann unter dem Fundament durch. Ein Handschutz bietet absolute Sicherheit beim Einlegen.



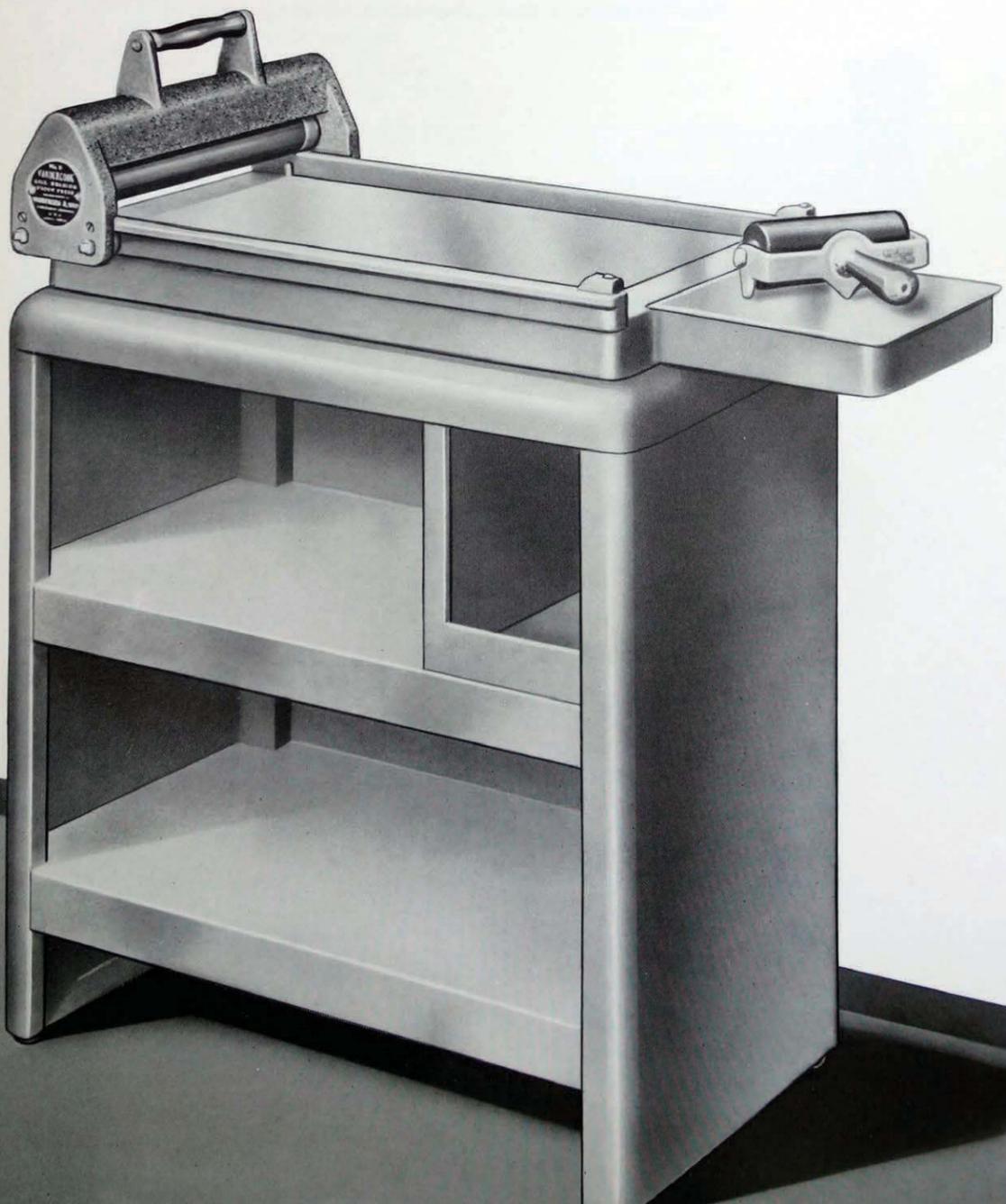
Vandercook Roller 0

Technische Daten

Fundament	33 × 81,2 cm
Papierformat	32,3 × 68,5 cm
Druckformat	31,75 × 63,5 cm
Platzbedarf	47 × 107 cm
Nettogewicht, Maschine ohne Sockel	70 kg
Sockel	25 kg

Allgemeines

Diese einfachste aller Vandercook-Abziehpressen kann mit oder ohne Sockel geliefert werden. Die Druckform wird von Hand eingefärbt, und es können einwandfreie Abzüge zum Lesen der Hauskorrekturen hergestellt werden. Zum Herstellen endgültiger Kundenabzüge ist dieser Roller selbstverständlich nicht gedacht.



VANDERCOOK

Vandercook Prüf- und Andruckpresse Universal V

Technische Daten

Papierformat, 1 Satz Klischees	77,4 × 73,6 cm
2 Sätze Klischees	38,1 × 73,6 cm
Druckformat, 1 Satz Klischees	73,6 × 64,7 cm
2 Sätze Klischees	34,2 × 64,7 cm
Platzbedarf	137 × 550 cm
Größte Höhe	215 cm
Nettogewicht ca.	4400 kg
Maximale Produktion pro Stunde	210 Abzüge bei 6 Sekunden Intervall am Anlagetisch

Standardausrüstung

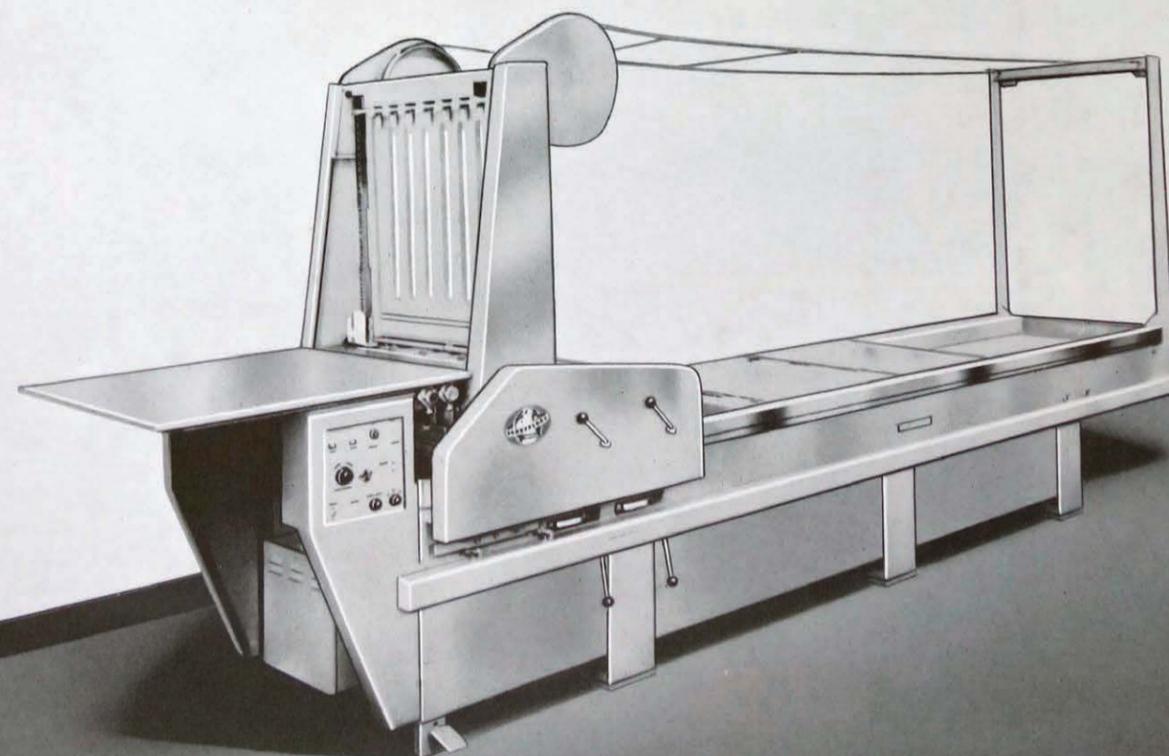
Automatische Walzenwaschvorrichtung, automatischer Bogenrücktransport, automatische Frisketvorrichtung, stufenlos verstellbares Fundament, zwei Registerfundamentplatten, versenkbare mittlere Seitenmarke, vier Auftragwalzen (Durchmesser 11,4 cm), vier Reservewalzenspindeln, zwei elektrisch angetriebene Farbtrommeln (Durchmesser 21 cm)

Sonderausrüstung

Geteilte Verreiberwalzen (für Vierfarben-Andrucke), Aluminium-Registerfundamentplatten

Allgemeines

Doppel-Zweifarbendruckpresse für Naß-in-Naß-Andrucke
Diese teure, aber in jeder Beziehung außergewöhnliche und einmalige Zweifarbendruckmaschine eignet sich vor allem für größere Klischee-Anstalten. Mehrfarbensätze können unter genau denselben Bedingungen wie in Zweifarbendruck-Produktionspressen angedruckt werden. Vandercook baut ebenfalls eine Vierfarben-Naß-in-Naß-Andruckpresse, von der in den USA über zweihundert stehen. Sämtliche Vierfarben-Illustrationen in den großen amerikanischen Illustrierten werden auf solchen Vandercook-Maschinen angedruckt.



VANDERCOOK



Oben: Die moderne Fabrik der Vandercook & Sons, Inc. in Chicago

Mitte: Im Konstruktionsbüro werden neue Ideen der Forschungsabteilung verwirklicht.

Unten: In dem vor kurzem eröffneten Ausbildungszentrum für die Formvorbereitung stehen Maschinen aller Typen zu Schulungszwecken zur Verfügung.

Vandercook eingetragenes Warenzeichen

Alleinverkauf für Deutschland

SETZMASCHINEN - FABRIK MONOTYPE GESELLSCHAFT mbH.
FRANKFURT AM MAIN / BERLIN - NEUKÖLLN

VANDERCOOK

**Präzision
Farbwerk
Materialqualität
Druckkraft
Bedienungskomfort
Resultate
beispielloser
Erfahrung**