Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 76 (1958)

Heft: 20

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

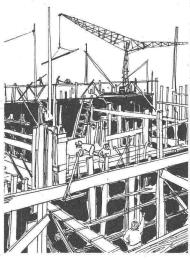
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

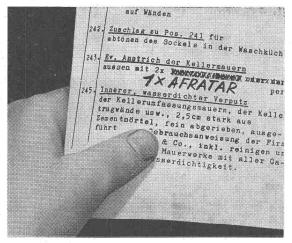
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Beginn der Bausaison: Schutz der Fundamente!





«Durch einen einfachen Eintrag im Devis...»



« . . . profitieren auch Sie von den bestechenden AFRATAR-Vorteilen!» Was auf zahlreichen Grossbaustellen wegleitend für den Einsatz von AFRATAR war, wird auch Sie überzeugen; denn AFRATAR ist

1. Finfacher:

Während mit den üblichen Schwarzlacken 2—3 Anstriche notwendig sind, erzielen Sie mit AFRATAR im einmaligen Auftrag die gleiche oder grössere Schichtstärke. AFRATAR kann auch auf frischen Beton aufgetragen werden.

2. Schneller:

Durch Einsparen von Arbeitsgängen gewinnen Sie Zeit und können dem modernen Bautempo besser Rechnung tragen, indem Sie gleichzeitig höchsten Ansprüchen in bezug auf dauernde Schutzwirkung genügen.

3. Wirtschaftlicher:

Der kostenmässig wesentlich ins Gewicht fallende Faktor Arbeitskraft wird durch die Reduktion der Arbeitsgänge auf einen Bruchteil reduziert, was den Afratar-Schutzanstrich wesentlich verbilligt.

Afra-Schutzanstriche für Beton und Eisen unter der Erde und unter Wasser, lieferbar durch den Fachhandel.

AFRA-Schutzanstriche, entwickelt und hergestellt durch

Siegfried Keller & Co., Wallisellen/ZH, Tel. (051) 93 32 32.







Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

| Emzement F1. 1.00 | | - Abolinements | | | | |
|--------------------|--------------|----------------|---------------|--|--|--|
| | 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate | | | |
| Schweiz Ausland | 66.— 72.— | 33.— 36.— | 16.50 18.— | | | |

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

| Erst | e Eindrücke | von | der | Bri | issel | er | |
|------|---------------|--------|------|------|-------|----|------|
| Wel | tausstellung | | | | | | 295* |
| Wet | tbewerb Tiers | spital | Bern | n. | 9 | ý. | 296* |
| Das | Kurzstartflug | gzeug | Dor | nier | Do | 27 | 305* |
| | | | | | | | |

Mitteilungen

| Gummimodelle zur statischen Unter- |
|--------------------------------------|
| suchung von Gewölbestaumauern . |
| 400-MVA-Transformatoren für die |
| Kraftwerke Vorderrhein. Flexible |
| Fernbetätigung «Ruch». Eine Um- |
| schlaghalle der Schweiz. Reederei in |
| Strasbourg. «Lignum». Brückenauf- |
| lager aus Panzerstahl. Eidg. Tech- |
| nische Hochschule |

Nekrologe

| Hermann | Glutz. | Max | Schlaepfer | | 307* |
|---------|--------|-----|------------|--|------|

Buchbesprechungen

| Die wertberechnung des Baulandes, |
|---------------------------------------|
| von W. Naegeli. Il costo delle grandi |
| opere d'ingegneria, von Eugenio |
| Campini |
| Nomogramme für gleichförmigen Ab- |
| fluss in Gerinnen, vom Eidg. Oberbau- |
| inspektorat. Geschichte der Ludwig |
| von Roll'schen Eisenwerke, I. Band. |
| La prévention des accidents du tra- |
| vail aux Etats-Unis, par OECE. Neu- |
| erscheinungen |

Wettbewerbe

| Kinderkrippen | | in | В | iel. | Ger | mein | de- | |
|---------------|-----------------|-----|------|-------|------|-------|-----|-----|
| | schulbauten in | W | etti | ngen. | . (| lewe: | rb- | |
| | liche Berufssch | ule | in | Brug | gg . | | 100 | 310 |

Ankündigungen

Seiten 295-310

| Schöpfe | erisches | Grupp | en | denk | en | | 2 |
|---------|----------|---------|----|------|------|-----|----|
| Schweiz | . Verei | nigung | fi | ir D | ok | ume | n- |
| tation. | Baugrur | idtagur | 1g | 1958 | in | Han | n- |
| burg. V | ortrags | kalende | er | 2.1 | 1000 | - | |

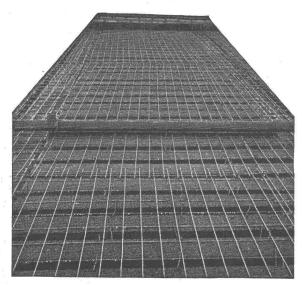
310

306

307

309

Gut isoliert gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken -K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 - bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

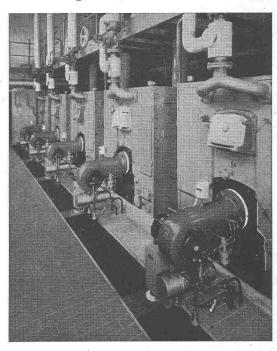
Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

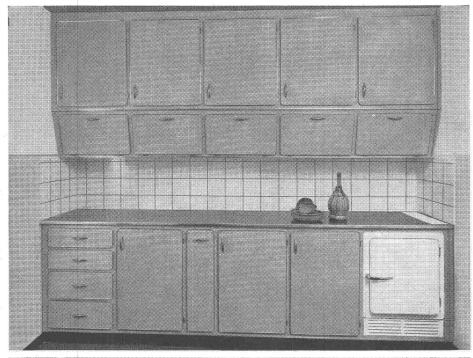
Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61 Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

OERTLI Ölbrenner für Zentralheizungen - Industrie - Gewerbe

- für schwere und schwerste Oele
- **Photozelle**
- Momentanzündung
- über 30 000 Anlagen im In- und Ausland
- 30 eigene Montage- und Servicestellen in der Schweiz



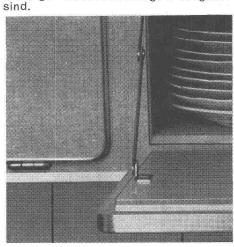
Ing. W. Oertli AG, Dübendorf Postfach Zürich 51 Telephon (051) 96 65 71



Seit einigen Jahren schon wünschte sich Frau Z. eine modernere Küche. Sie besuchte wiederholt die MUBA und OLMA und prüfte die dort ausgestellten Wunderküchen. Statt sich aber ein fertiges Küchenbüfett anzuschaffen, beauftragte sie eines Tages kurzentschlossen Schreinermeister A. M. in F., ihr Vorschläge für einen modernen Küchenausbau zu machen. Der initiative, fortschrittliche Handwerkerschlug ihr ein wandbreites Küchenbüfett mit Durolux-Verkleidung vor. Und heute hat Frau Z. eine Küche, die ihr täglich besser gefällt.

Nicht nur die Aussenwände wurden mit grauem Durolux belegt, sondern auch die Böden der Schubladen und die Tablare, wozu die Abschnitte der Aussenverkleidung geschickt ausgewertet wurden. Die helle Farbe macht die Küche freundlicher, und das abwaschbare Durolux in Leinenmuster ist praktisch unempfindlich gegen heisse Platten und Flecken jeglicher Art. Dieses Beispiel zeigt, wie auch in Altwohnungen durch Anwendung von Durolux mitrelativ geringen Kostenzweckmässige Modernisierungen möglich







Frau Z. erklärt: Durch das neueingebaute Durolux-Küchenbüfett ist meine Küche viel moderner, geräumiger und übersichtlicher geworden. Schubladen und Tablare kann ich nun mühelos sauberhalten, ohne sie erst mit Schrankpapier auszulegen, das doch bald unansehnlich wird oder gar zerreisst.

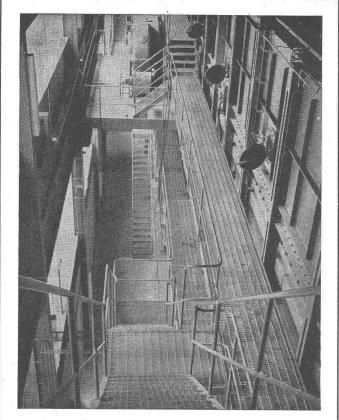
Der Küchenausbau



durolux

ist ein Pavatex-Produkt

Pavatex AG. Jenatschstrasse 4, Zürich 2/27 Telephon 051/237676



10 Jahre

STABIL-Gitterroste

mit unverletzter Zug- und Druckfaser

Der Gitterrost mit der grössten Tragfähigkeit E.M.P. geprüft

Günstige Preise, prompte Lieferfrist

JOS. STAMPFLI + LUTERBACH/SO

Stabilgitterrostfabrik

Telephon (065) 3 61 94

Inserate in der Schweiz. Bauzeitung haben Erfolg



Abteilungen

Bauschreinerei + Innenausbau Coiffeureinrichtungen + Apparate Kühlmöbel + Kühlanlagen Laden- + Schaufensterausbau Spezialeinrichtungen für Selbstbedienung Metallbau

Liegenschaften + Neubauten

Karl Steiner

Zürich 11/50

Hagenholzstrasse 60 Telefon 051 / 46 43 44

Fabrik- und Lagerhallen Ausstellungshallen Gross-Garagen Sport- und Turnhallen Werkstätten, Baracken usw.



Die neue Fabrikhalle der Int. Verbandstoff-Fabrik Neuhausen a. Rheinfall

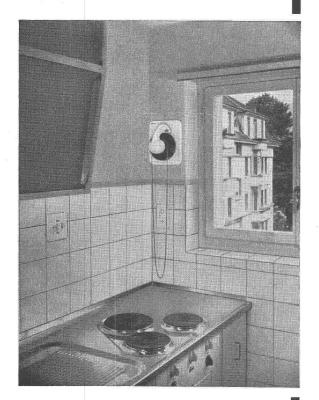
Techn. einwandfreie Stahlkonstruktion Freie Ueberspannung 15, 22 oder 30 m Länge nach Belieben, abgestuft auf jeweils 6,10 m

Ausführung mit oder ohne Oberlichter Kurze Lieferfristen

Aeusserst günstige Preise

POLYNORM STAHLBAU

Niederhofenrain 22, Zürich 8 Telephon (051) 34 54 89



Es lohnt sich, die künstliche **BAHCO-Entlüftung in** Mehrfamilienhäusern einzubauen!

Vorteile für den Mieter:

Nie mehr Kochgerüche in den Wohnräumen und im Treppenhaus.

Reduktion der Reinigungsarbeit.

Weitgehendste Verhinderung der fettigen Niederschläge in Küche, Kleidern und Haaren, Kondenswasserbildung an Wänden.

Verminderung von Wärmeverlust im Winter, etc.

Für den Vermieter:

Reduktion der Unterhaltskosten: Malen, Weisseln, Quellen des eingebauten Küchenmobiliars, und als wichtigstes Argument:

> Bessere Vermietungsmöglichkeit!



Einbaubeispiel

Auswirkungen auf die Fassade

Abschlussgitter an der Aussenmauer an einem Mehrfamilienhaus Zürich. Sie wirken keineswegs störend und, was wichtig ist, lassen auch keine Verschmutzung der Fassade zu.

Die formschönen schwedischen



Küchenventilatoren sind rasch amortisiert. Preis Fr. 186.—

Verkauf durch die Installationsfirmen.

Dokumentation und Beratung durch die Generalvertretung:

ALTER WIDMANN AG. Löwenstrasse 20, Telephon (051) 27 39 96

Attraktives Bauen mit Glas-Bausteinen! Auf die Dauer vorteilhafter

erweisen sich Glasbaustein-Innen- und -Aussenwände mit ihren unvergleichlichen Vorteilen licht- und isolationstechnischer Natur,

Keinem Verschleiss unterworfen,

keine Unkosten für Ueberholungen und Erneuerungen. Keine Wartung.

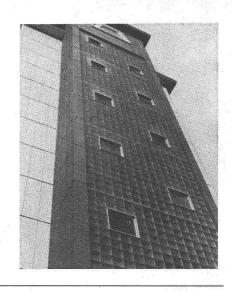
Anspruchslos in der Reinigung.

Verlangen Sie Prospekt und Beratung über alle Bauprobleme mit Glas-Bausteinen durch das



Spezial-Unternehmen für Glas-Betonbau Schneider, Semadeni + Frauenknecht Zürich 4, Feldstr. 111, Tel. 051/274563

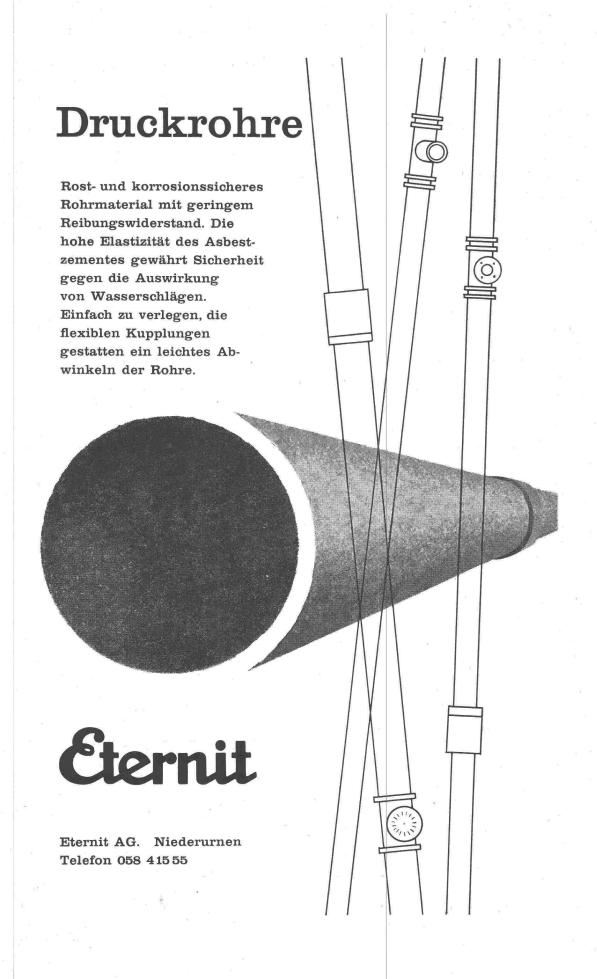
Ständige Ausstellung: Schweizerische Baumusterzentrale

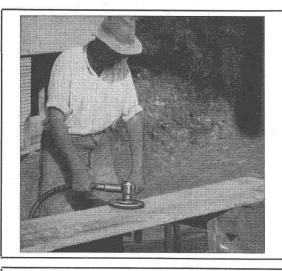














Elektrowerkzeuge

mit biegsamer Welle und ohne biegsame Welle sind sehr beliebt zum

Reinigen von Schalungsbrettern mit Schleifteller oder Topf-Drahtbürste; Schleifen von Befonüberzähnen, Beton- und andern Steinböden usw. — Verlangen Sie bitte Katalog Nr. 150 BZ und Prospekt Nr. 1090/56.

OTTO SUHNER AG BRUGG

Fabrik für Elektrowerkzeuge und biegsame Wellen Tel. (056) 4 14 22

Baue schnell und gut...







Vulkan-Baustoffe

SPRING + SÖHNE ZÜRICH UND DIETIKON Telephon (051) 52 51 55



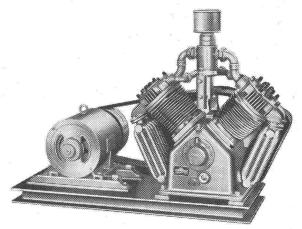


Zwischenwandsteine



. . . baue mit SPRING-Steinen

KOMPRESSOREN



Für jeden Verwendungszweck

Leistung: 14 bis 140 m³/h Drücke: bis 30 afü

Verlangen Sie bitte unser Angebot Wir beraten Sie gerne

FRITZ HAUG AG.

Maschinenfabrik St. Gallen 15 Tel. (071) 23 83 33



WALTER J. HELLER AG. BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 131 - TEL. (031) 51112

Schönheit und Telephon





Was hat die Schönheit überhaupt mit dem Telephon zu tun?

Rationelle Ziele, Technik, Leistungsfähigkeit sind doch allein ausschlaggebend!

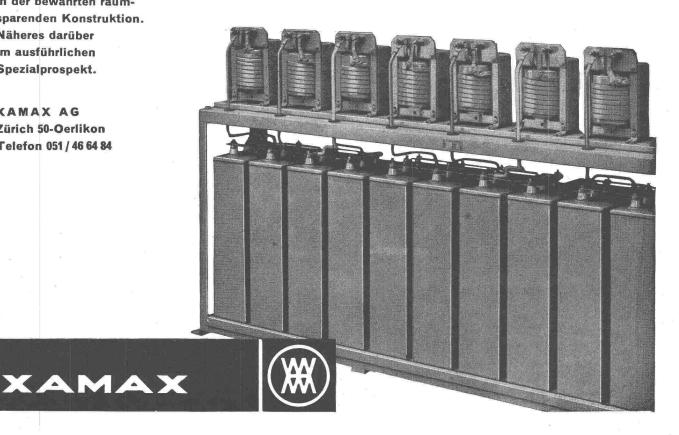
Gewiss ist es so . . . und doch: Bei der Einrichtung oder beim notwendigen Ausbau von modernen Haustelephon-Anlagen gewinnt auch die Schönheit ihre Bedeutung. Immer mehr fortschrittliche Firmen freuen sich, für Direktions- und Chef-Telephone das rein Rationelle, das Nützliche, die Technik mit der Schönheit verbinden zu können.



mit Zweigniederlassung in Zürich

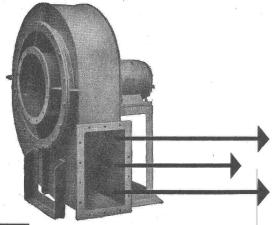
Xamax-Kondensatorenbatterien zur Verbesserung des Leistungsfaktors cos φ in der bewährten raumsparenden Konstruktion. Näheres darüber im ausführlichen Spezialprospekt.

XAMAX AG Zürich 50-Oerlikon Telefon 051 / 46 64 84



Meidinger

Ventilatoren und Elektromotoren





Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.

G. Meidinger & Cie, Basel 4 Telefon 061-22 97 65

2455







VON ROLL

CARON-Stahl

ein Fortschritt im Eisenbetonbau

CARON-Stahl ist ein kaltgereckter Elektrostahl von besonderer Güte. Dank seinen hervorragenden Eigenschaften bietet er dem Bauherrn hohe Sicherheit-auch im Brandfalleund Wirtschaftlichkeit. Seine wesentlichen Vorteile sind:

hohe Streckgrenze (minimum 4600 kg/cm²)

konstanter Querschnitt

Gleitwiderstand im Beton ca. 4 mal grösser als beim Rundeisen

hohe Brandsicherheit

Beste Handlichkeit

Grosse Steifigkeit der verlegten Armierungen

CARON-Stahl hat sich in allen Gebieten des Eisenbetonbaus bestens bewährt

Lieferung durch den Eisenhandel

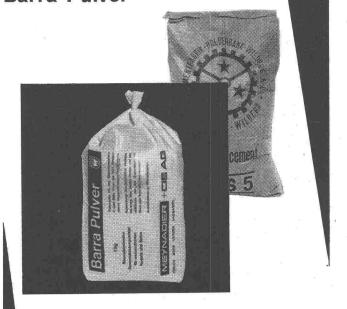
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G., Gerlafingen

199

Abdichtungen



Wasserdichten Verputz und Beton mit Barra Pulver



1 Sack Barra Pulver pro Sack Zement praktisch verpackt in Kisten zu 25 Säcken

Barra Pulver ist ein normalbindendes Zementzusatzmittel, nicht frostempfindlich, greift Eisen nicht an, keine Verlängerung der Abbindezeiten. Barra Pulver wird verwendet, wenn bis zur Erhärtung des Verputzes oder Betons kein Wasserdruck auftritt.

Verbrauch: 2% des Zementgewichtes oder pro m^2 und cm Verputzstärke 150~g.





Zürich, Telefon 051/52 22 11 Bern, Telefon 031/2 90 51 Luzern, Telefon 041/2 01 05



Bagger 655 B

Kennen Sie die hervorragenden Merkmale des P&H



Raupenbagger Typ 655 B

- * Kübelinhalt: 1150 I
- Hydraulische Niederdrucksteuerung
- ★ Dreifach gesichertes Auslegerhubwerk
- ★ Fahrwerk in Raupentraktorenbauart
- ★ Vollständig geschweisste Konstruktion
- Der Laufrollenring verschafft geschmeidiges, leichtes Schwenken
- ★ Hochlöffelausleger und Löffelstiel in geschweisster Kastenkonstruktion
- ★ Hochlöffel, Tieflöffel und Schleppschaufel können innert kurzer Zeit untereinander ausgewechselt werden

werden auf der ganzen Welt für die schwersten Arbeiten eingesetzt

Profitieren Sie von den grossen Vorzügen der P&H Produkte, die nach USA-Normen mit «Made in Europe» Kosten gebaut werden.

Ein Beispiel spricht für die wirklich gewinnbringende P&H Maschine: Die bewährte hydraulische und für jede Bewegung besondere Niederdrucksteuerung lässt den Baggerführer die Last tatsächlich «fühlen». Er wird weniger beansprucht, ermüdet weniger und steigert dadurch die Leistung, wobei zudem noch die Maschine geschont wird.

Diese Ausrüstung macht bis zu 180 bei mechanischen Steuerungen benötigte Bestandteile überflüssig.

Bitte wenden Sie sich für ausführliche Angaben über P&H Maschinen an den Generalvertreter in der Schweiz.

Alleinvertretung für die Schweiz:

ULRICH AMMANN Baumaschinen Langenthal

Telephon 063/22702

Harnischfeger International Corporation

P&H