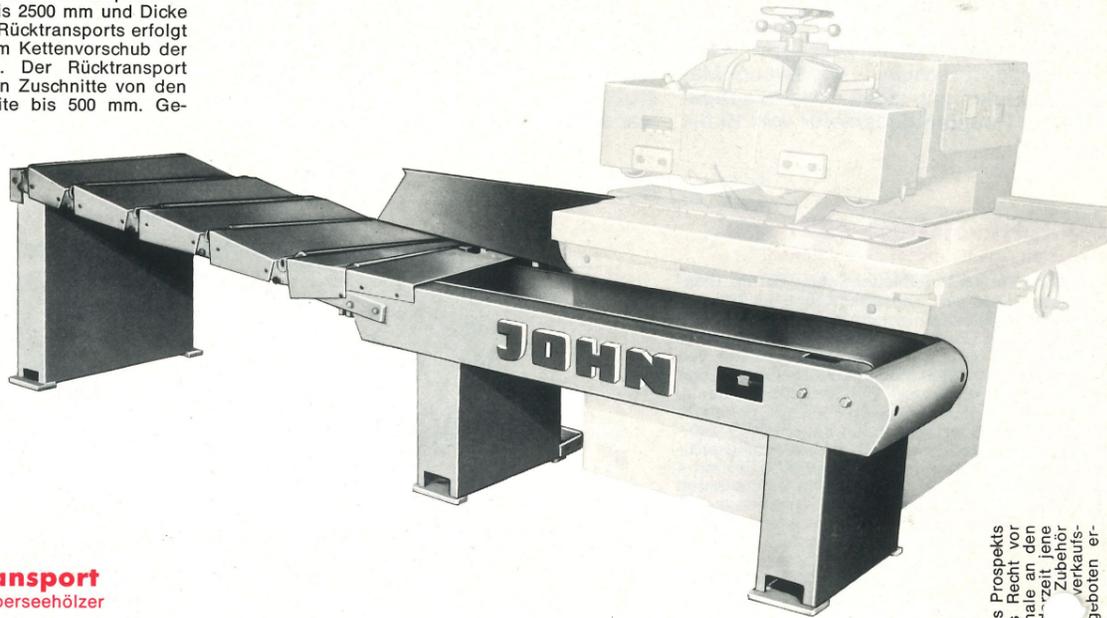


Standard-Rücktransport
zur Verarbeitung leichter Massenhölzer

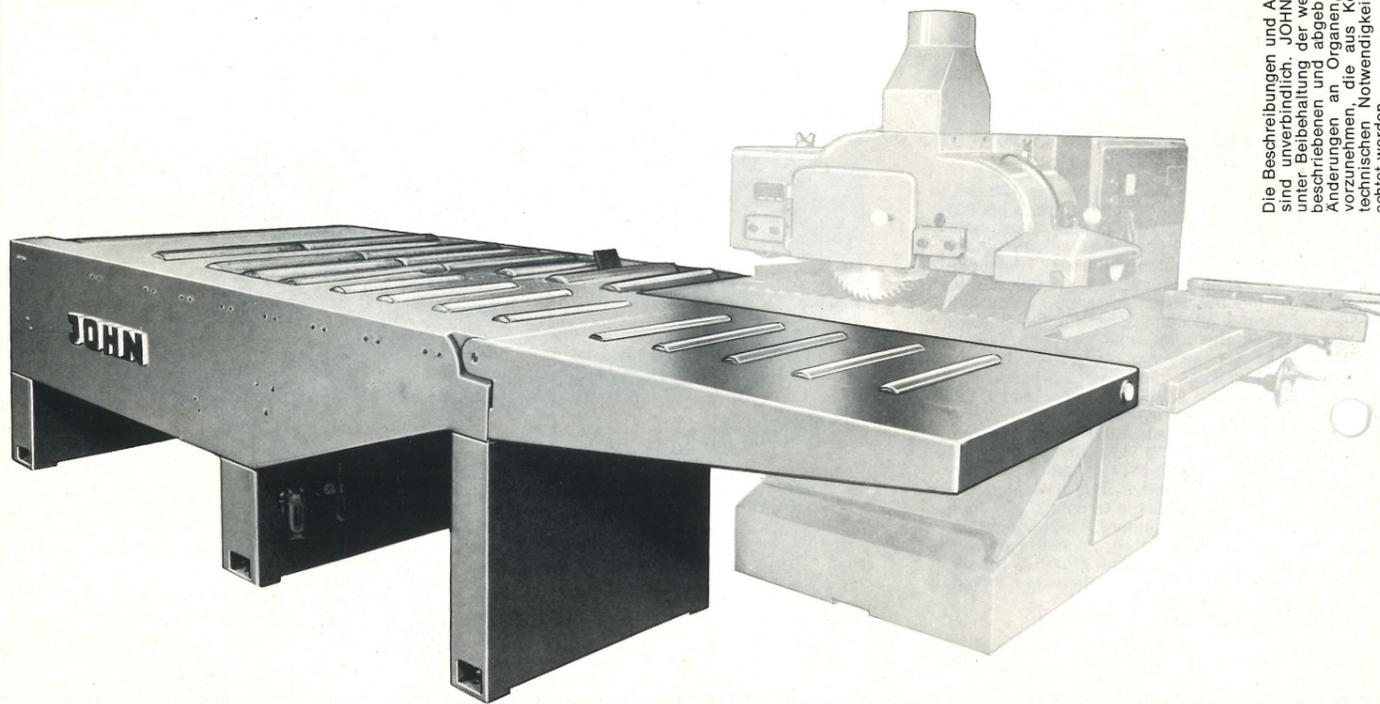
Der Standard-Rücktransport kann an alle JOHN Ein- und Vielblatt-Kreissägen angebaut werden. Er dient zum arbeitskraftsparenden Rücktransport von Anschnittstücken mit Länge bis 2500 mm und Dicke bis 40 mm. Der Vorschub des Rücktransports erfolgt geschwindigkeitsabhängig vom Kettenvorschub der Ein- und Vielblatt-Kreissäge. Der Rücktransport trennt automatisch die fertigen Zuschnitte von den Restabschnitten. Rückführbreite bis 500 mm. Gewicht ca. 200 kg.



Schwergut-Rücktransport
zur Verarbeitung schwerer Ueberseehölzer

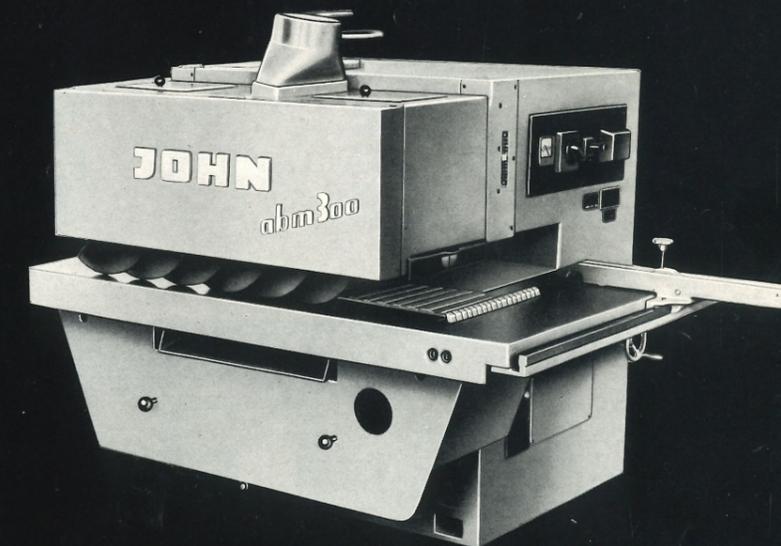
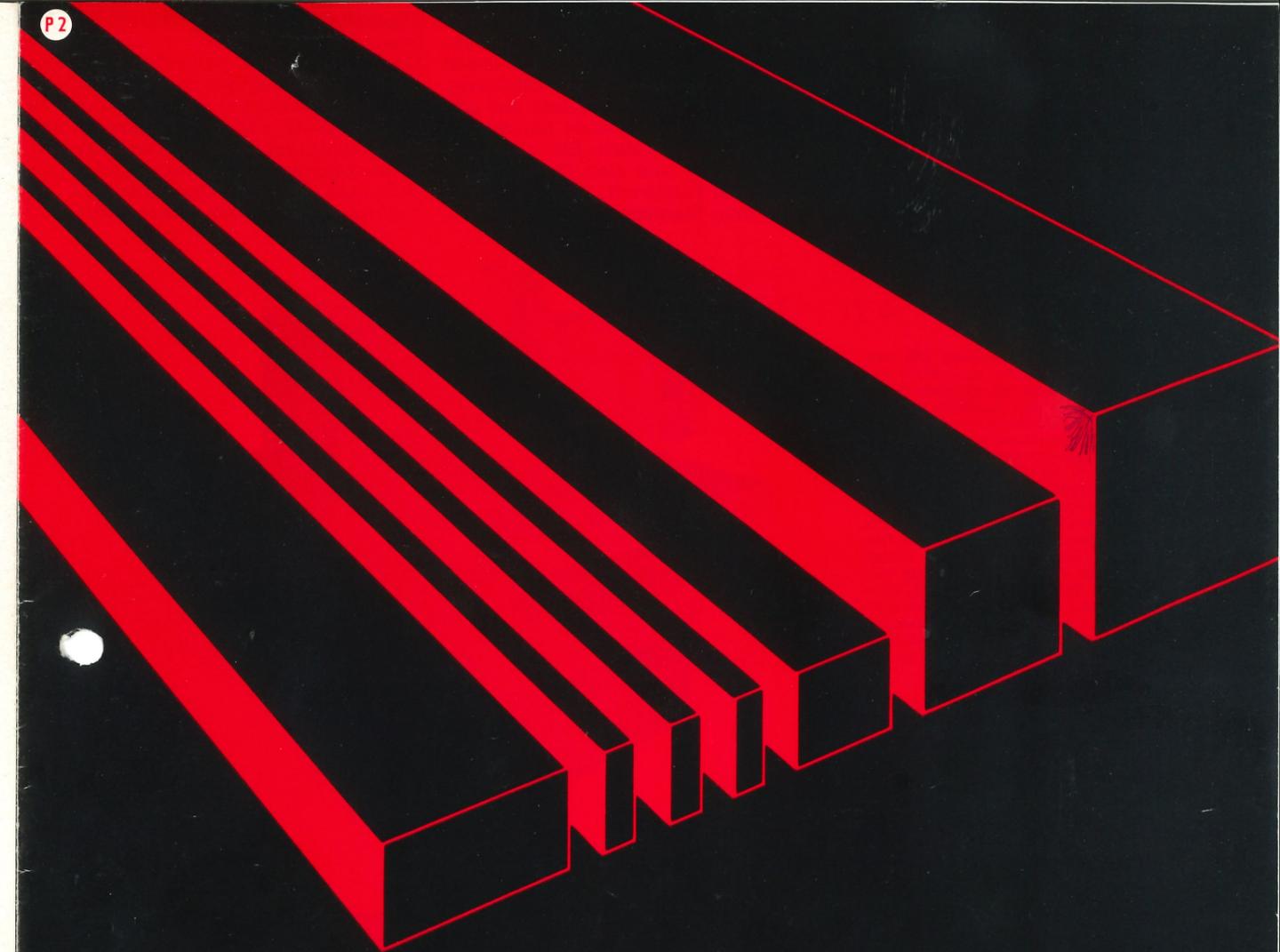
Der tischebene Schwergut-Rücktransport dient zur Verarbeitung schwerer Ueberseehölzer bis 120 mm Dicke. Er kann an alle JOHN Ein- und Vielblatt-Kreissägen angebaut werden. Der Schwergut-Rücktransport trennt autom. den fertigen Zuschnitt vom Restanschnitt und transportiert diesen zur Einschubseite zurück. Länge der Anschnitt-Reststücke 400-5000

mm, Dicke bis 120 mm, Rückführbreite bis 650 mm. Der Rücktransport der Anschnitte erfolgt geschwindigkeitsabhängig vom Kettenvorschub der vorge-schalteten Ein- und Vielblatt-Kreissäge. Das Vorder-teil des Rücktransports ist zur Durchführung des Sägewechsels hochklappbar. Gewicht ca. 550 kg.



Die Beschreibungen und Abbildungen dieses Prospekts sind unverbindlich. JOHN behält sich das Recht vor unter Beibehaltung der wesentlichen Merkmale an den beschriebenen und abgebildeten Typen je nach Zeit jene Änderungen an Organen, Einzelteilen, Zubehör vorzunehmen, die aus Konstruktions- bzw. verkehrstechnischen Notwendigkeiten heraus als geboten erachtet werden.

P2



J. ADOLF BÄUERLE 7082 OBERKOCHEN/WÜRTT.
FABRIK FÜR HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN UND WERKZEUGE
Postfach 15 und 16 / Fernruf (07364) 366 / Fernschreiber: 0713219 / Telegramm-Adresse: Bäuerle Oberkochen

50 JAHRE

JOHN Ein- und Vielblattkreissägen

JOHN baut seit 50 Jahren moderne Ein- und Vielblattkreissägen

für die Möbel-, Fenster-, Parkett-, Kisten- und Säge-Industrie. In jeder JOHN Ein- und Vielblatt-Kreissäge stecken 50 Jahre Pionierarbeit, tausendfache Erfahrung, viele richtungweisende Patente und alle Erkenntnisse der modernen Maschinenbautechnik. JOHN autom. Ein- und Vielblatt-Kreissägen sind eine Synthese aus Tradition und Fortschritt: Schnitthöhe bis 120 mm, freie Ständerausladung 650 mm,

Sägepaketbreite bis 300 mm, bis 300 mm breite, selbstreinigende, ausserhalb des Maschinenständers laufende prismengeführte, unter dem Sägepaket durchtauchende Transportkette, mit gehärteten Profilleisten, von 5-45 m/Min. fein stufenlos regulierbarer separat angetriebener Kettenvorschub mit grosser Kraftreserve und Ueberlastschutz, bis 6000 Upm drehende gut zugängliche motorisch höhenstellbare

4fach gelagerte Sägewelle aus Spezialstahl für Sägeblatt- ϕ bis 400 mm, Aufsteckbüchse für Schnellwerkzeugwechsel, motorisch nach Skala höhenstellbare Druckhaube mit kugelgelagerten, einzeln gefederten, einstellbaren Druckrollen. Schnell auswechselbare gefederte Halb- bzw. Ganzdruckschuhe, Grossraum-Maschinenständer mit stoss- und staubgeschütztem Hauptantriebsmotor von 10 bis

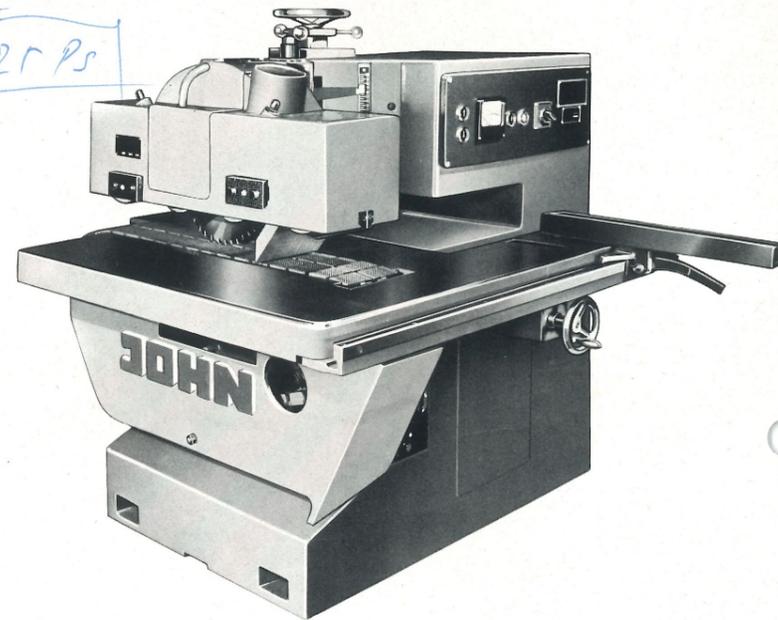
75 PS Antriebsleistung, autom. Stern-dreieckschaltung, elastischem Schmalkeil- bzw. Spezialflachriemenantrieb mit autom. Riemenspannung, selbsttätig höhenstellende breite Rückschlagsicherungen, vorschubgeregelte autom. Kettenbahnschmierung mit grossem Oelvorratsbehälter, aerodynamisch ausgebildeter Absaugstutzen für Sägeblattkühlung und einwandfreier Absaugung, übersichtliches

Bedienungsbord mit Leistungs-Ampèremeter und Drucktastenschaltung für alle Maschinenfunktionen. Auf Wunsch: Schnellverstell-Parallelanschlag für wiederkehrende Holzbreiten, Standard-Rücktransport zur personalsparenden Verarbeitung leichter Massenhölzer, tischebener Schwergut-Rücktransport zum rationellen Zuschneiden schwerer Ueberseehölzer.

Autom. Einblattsäge AB 2

Die Standardmaschine für Zuschnitte

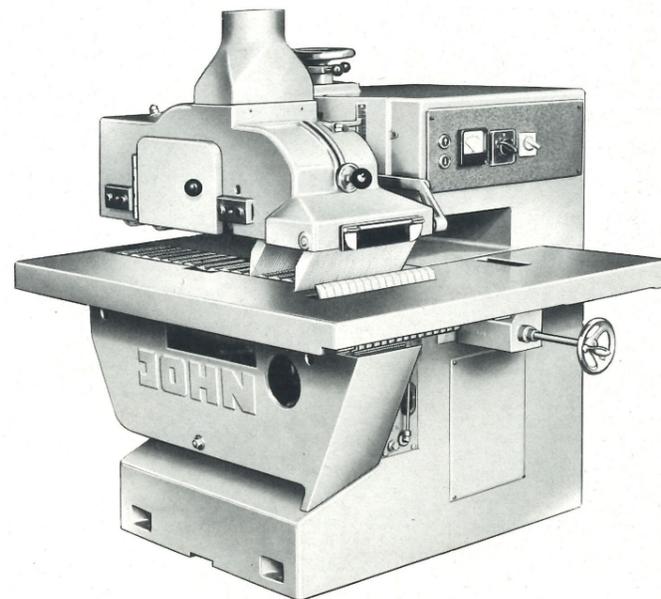
Schnitthöhe 105 mm, Ständerausladung 650 mm, 160 mm breite, selbstreinigende, ausserhalb des Maschinenständers laufende prismengeführte Transportkette, von 5-45 m/Min. fein stufenlos regulierbar, separat angetriebener Kettenvorschub, 4000 UpM drehende, gut zugängliche höhenstellbare, 2fach gelagerte Sägewelle aus Spezialstahl für Blatt- ϕ bis 320 mm, motorisch höhenstellbare Druckhaube mit 4 kugelgelagerten, einzeln gefedert und einstellbaren Druckrollen, Grossraum-Maschinenständer, mit geschütztem Hauptantriebsmotor 10 PS, elastischer Schmalkeilriemenantrieb mit autom. Riemenspannung, autom. Stern-dreieckschalter, selbsttätig höhenstellende Rückschlagsicherung, vorschubgeregelte autom. Kettenbahnschmierung, aerodynamisch ausgebildeter Absaugstutzen, übersichtliches Bedienungsbord mit Leistungs-Ampèremeter und Drucktastenschaltung für alle Maschinenfunktionen, Standard-Parallelanschlag. Gewicht ca. 980 kg. Auf Wunsch Schnellverstellanschlag.



Vielblattkreissäge ABM 160

Die Standard Ein- und Vielblattkreissäge

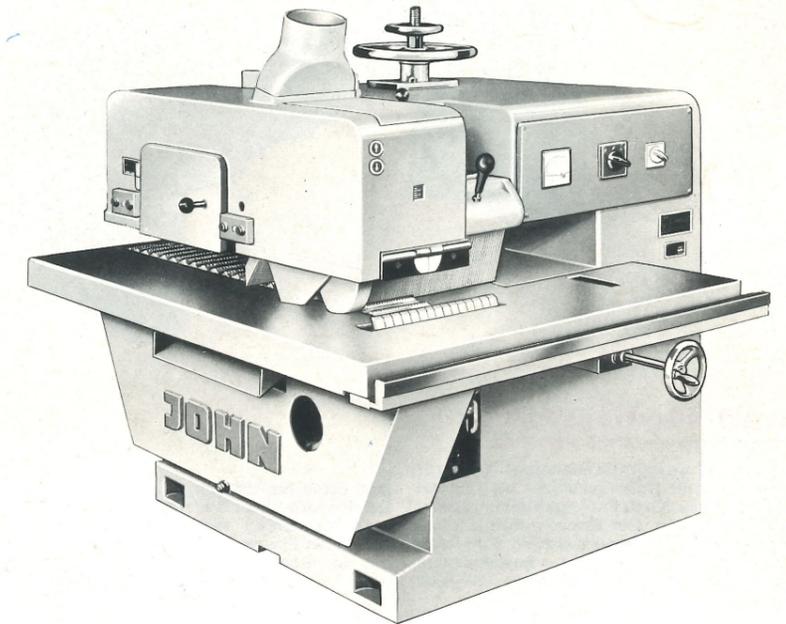
Schnitthöhe Einblattpartien 105 mm, Vielblattpartien 80 mm, Ständerausladung 650 mm, Sägepaketbreite bis 160 mm, 160 mm breite, selbstreinigende, ausserhalb des Maschinenständers laufende prismengeführte, unter dem Sägepaket durchtauchende Transportkette, von 5-45 m/Min. fein stufenlos regulierbarer, separat angetriebener Kettenvorschub, 4500 UpM drehende, gut zugängliche höhenstellbare 4fach gelagerte Sägewelle aus Spezialstahl für Sägeblatt- ϕ 200-320 mm, Aufsteckbüchse für Schnellwerkzeugwechsel, motorisch höhenstellbare Druckhaube mit 4 kugelgelagerten, einzeln gefedert und einstellbaren Druckrollen und Halbdruckschuh, Grossraum-Maschinenständer mit geschütztem Hauptantriebsmotor 20/25/30 PS mit autom. Stern-dreieckschaltung, elastischem Schmalkeil- bzw. Spezialflachriemenantrieb mit autom. Riemenspannung, selbsttätig höhenstellende Rückschlagsicherungen, autom. Kettenbahnschmierung, Bedienungsbord mit Leistungs-Ampèremeter und Drucktastenschaltung, Standard-Parallelanschlag. Gewicht ca. 1150 kg. Auf Wunsch: Schnellverstellanschlag, gefederter Ganzdruckschuh für kurze Hölzer, Transportkette mit gehärteten Profilleisten für Hartholz.



Vielblattkreissäge ABM 220

Die Vielblattsäge für grosse Schnitthöhen.

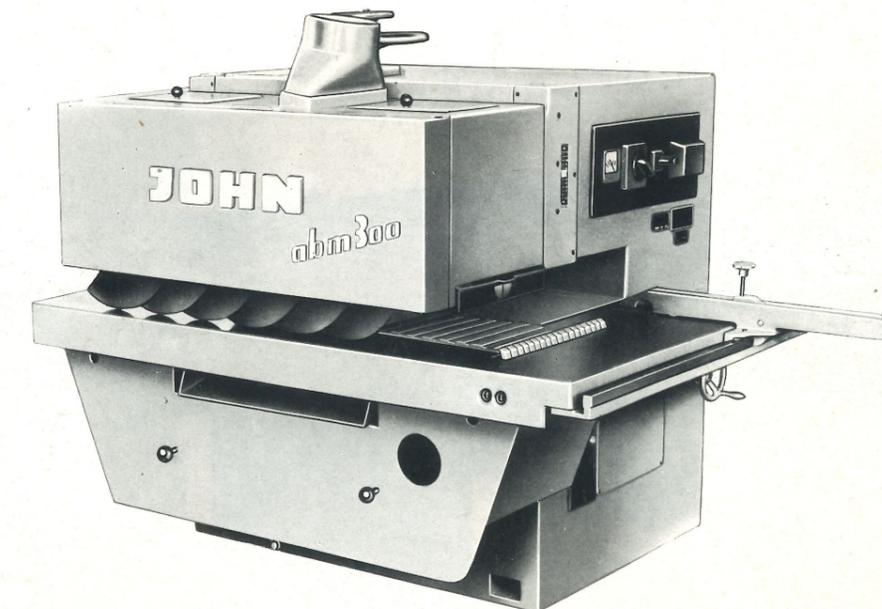
Schnitthöhe Ein- und Vielblattpartien 120 mm, Ständerausladung 650 mm, Sägepaketbreite bis 220 mm, 220 mm breite selbstreinigende, ausserhalb des Maschinenständers laufende prismengeführte, unter dem Sägepaket durchtauchende Transportkette, von 5-45 m/Min. fein stufenlos regulierbarer, separat angetriebener Kettenvorschub, 4500 UpM drehende, gut zugängliche höhenstellbare 4fach gelagerte Sägewelle aus Spezialstahl für Sägeblatt- ϕ 200-370 mm, Aufsteckbüchse für Schnellwerkzeugwechsel, motorisch höhenstellbare Druckhaube mit 4 kugelgelagerten, einzeln gefedert und einstellbaren Druckrollen und Halbdruckschuh, Grossraum-Maschinenständer mit geschütztem Hauptantriebsmotor 20/30/40 PS mit autom. Stern-dreieckschaltung, elastischer Schmalkeilriemen- bzw. Spezialflachriemenantrieb mit autom. Riemenspannung, selbsttätig höhenstellende Rückschlagsicherung, autom. Kettenbahnschmierung, Bedienungsbord mit Leistungs-Ampèremeter und Drucktastenschaltung, Standard-Parallelanschlag. Gewicht ca. 1900 kg. Auf Wunsch: Schnellverstellanschlag, gefederter Ganzdruckschuh für kurze Hölzer, Transportkette mit gehärteten Profilleisten für Hartholz.



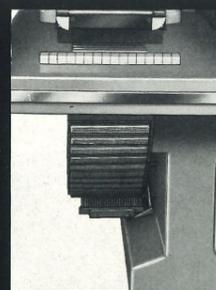
Vielblattkreissäge ABM 300

Die Hochleistungsmaschine für Schwerarbeit.

Schnitthöhe Ein- und Vielblattpartien bis 120 mm, Ständerausladung 650 mm, Sägepaketbreite bis 300 mm, 300 mm breite, selbstreinigende, ausserhalb des Maschinenständers laufende prismengeführte, unter dem Sägepaket durchtauchende Transportkette, von 5-45 m/Min. fein stufenlos regulierbarer, separat angetriebener Kettenvorschub, 4500 UpM drehende, gut zugängliche motorisch höhenstellbare, 4fach gelagerte Sägewelle aus Spezialstahl für Sägeblatt- ϕ 200-400 mm, Aufsteckbüchse für Schnellwerkzeugwechsel, motorisch höhenstellbare Druckhaube mit 4 kugelgelagerten, einzeln gefedert und einstellbaren Druckrollen und Halbdruckschuh, Grossraum-Maschinenständer mit geschütztem Hauptantriebsmotor 30/40/50/75 PS, mit autom. Riemenspannung, selbsttätig höhenstellende Rückschlagsicherung, autom. Kettenbahnschmierung, Bedienungsbord mit Leistungs-Ampèremeter und Drucktastenschaltung, Standard-Parallelanschlag. Gewicht ca. 2300 kg. Auf Wunsch: Schnellverstellanschlag, gefederter Ganzdruckschuh für kurze Hölzer, Transportkette mit gehärteten Profilleisten für Hartholz.



Schnellverstellanschlag für wiederkehrende Holzbreiten



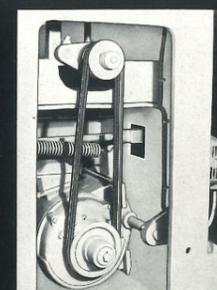
Selbstreinigende ausserhalb des Ständers laufende Transportkette



Unter dem Sägepaket durchtauchende Transportkette und 3-facher Rückschlagschutz



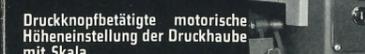
Unter dem Sägepaket durchtauchende Transportkette mit gehärteten Profilleisten



Stoßgeschützter Hauptantriebsmotor im Grossraummaschinenständer mit autom. Riemenspannung



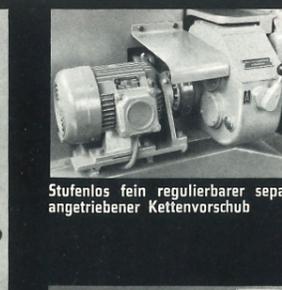
Ständerausladung 650 mm, breiter Arbeitstisch und solide Rückschlagsicherung



Druckknopfbetätigte motorische Höhenstellung der Druckhaube mit Skala



4-fach kugelgelagerte Sägewelle aus Spezialstahl mit Aufsteckbüchse für Schnellwerkzeugwechsel



Stufenlos fein regulierbarer separat angetriebener Kettenvorschub



Bedienungsbord mit Leistungs-Ampèremeter



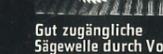
Vorschubgeregelte automatische Kettenbahnschmierung



Kugelgelagerte einzeln gefederte und einstellbare Druckrollen in der Druckhaube



Aufsteckbüchse für Schnellwerkzeugwechsel



Gut zugängliche Sägewelle durch Voll-sicht-Druckhaube