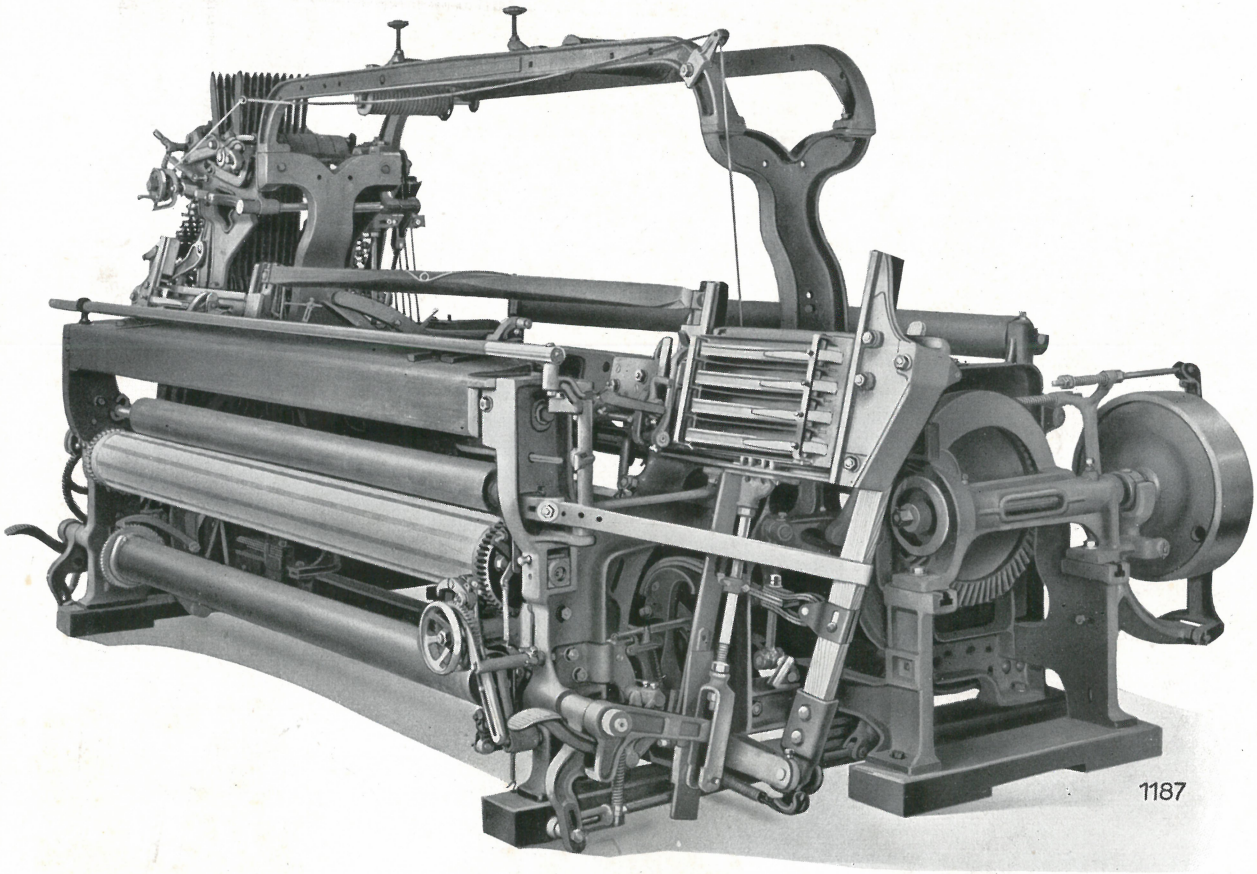
Schönherr



Der neue Kurbel-Buckskin-Webstuhl, Modell CFS

Neue besonders schwere Ausführung in niedriger Bauart. Gefräste Paßflächen der Stuhlwände, der Verbindungs- sowie der An- und Aufbauteile. Vorderansicht von der Antriebsseite aus; Warenbaum mit positivem Schnecken-Regulator mit Auflege- und Wickelbaum.

Mit positivem, siebenfachem Schützenwechsel mit 4 Stahlblech-Schützenkästen auf jeder Seite der Lade, mit Sicherheitskupplungen, starker Wechselübertragungswelle, Wechselkastentritten und neuer Kastenstangenführung D. R. P. 433200 und Auslandspatente; Schaftmaschine und Schützenwechsel mit Eisenrollenkarten, Schemelabstellung und Schußfaden-Trenneinrichtung an beiden Seiten; mit neuem Exzenter-Schützenschlag mit auswechselbaren Sektornasen D. R. G. M. 1112451; Schlagfallen-Steuerung und Schlagentlastung, neuer Schlagsicherung mit Schlagfallen-Aushebung D. R. P. 454164 und Auslandspatente; ruhigem Ladengang; stoßfrei bewegter eiserner Walkwelle von 115 mm Durchmesser; Kettbaum mit Muldenbremse durch Stahlband oder Strick; Warenbaum mit positivem Schnecken-Regulator mit Auflege- und Wickelbaum; verstärktem Winkelräder-Antrieb, 3:1 übersetzt, mit Friktionskupplung, Antriebsscheibe 400 oder 440 mm Durchmesser, mit Kugeldruckring und 3 Geschwindigkeitswechselrädern. Mit Mittelschußwächter, Schützen, Breithaltern, Lederzeug und Pickern D. R. G. M. 1121148.

Auf Wunsch mit: automatischer Schußsuch-Einrichtung D. R. P. 496052 und Auslandspatente, in Verbindung mit doppeltem Schußwächter D. R. P. 448722 und Auslandspatente; elektrischem Einzelantrieb durch Zahnräder, oder durch Gummi-Keilriemen mit mehrstufiger Motor- und Stuhlantriebsscheibe D. R. P. angemeldet, oder durch endlos gewebten Rohseidenriemen mit federnder Riemenspannrolle; mechanischem oder elektrischem Schaftwächter.

Unsere Abbildungen und Zeichnungen sind nicht maßgebend für Umfang und Ausführung der Lieferung; es gilt lediglich der Text der Offerte oder der Auftragsbestätigung.

SÄCHSISCHE WEBSTUHLFABRIK (LOUIS SCHÖNHERR) CHEMNITZ

Archiv der Textil-Maschinen-Sammlung Chemnitz

Le nouveau Métier à manivelle pour draperies-nouveautés

Modèle CFS

Dernière construction basse et extra lourde, les surfaces d'appui des bâtis, des pièces de jonction et des supports fraisées. Côté de la commande vu de devant. Rouleau d'appel avec régulateur positif à vis sans fin, avec arbre de pression et arbre à enrouler.

Avec changement positif de sept navettes, par quatre boîtes en tôle d'acier de chaque côté de la chasse, avec accouplements de sûreté, arbre transmetteur renforcé, pédales pour soulever les boîtes et nouveau guidage des boîtes D. R. P. 433200 et brevets étrangers. Mécanique d'armure et changement de navettes avec cartons à galets en fer. Avec dispositif pour immobiliser les marches et avec appareil sur les deux côtés pour empêcher la formation de boucles de trame dans les lisières. Avec nouveau lançage de navettes à excentriques avec nez à secteur interchangeables D.R.G.M. 1112451; commande des loquets de lançage et dispositif pour dégager les freins des boîtes de la pression de l'arbre du butoir à la sortie de la navette; nouvelle disposition de sûreté pour le lançage avec dégagement du loquet de lançage D. R. P. 454164 et brevets étrangers; mouvement très doux de la chasse. Portefils en fer de 115 mm de diamètre travaillant sans secousses, ensouple avec frein à bac par ruban d'acier ou corde. Rouleau d'appel avec régulateur positif à fis sans fin, avec arbre de pression et arbre à enrouler. Commande renforcée par engrenages coniques, multipliée 3:1, avec accouplement à friction, poulie de commande de 400 ou 440 mm de diamètre, avec bague de pression à billes et trois roues de commande pour trois vitesses. Avec appareil casse-trame au milieu de la chasse, navettes, templets, pièces en cuir et taquets D.R.G.M. 1121148.

Sur demande: avec dispositif automatique pour rechercher la duite D. R. P. 496052 et brevets étrangers en liaison avec l'appareil casse-trame double D. R. P. 448722 et brevets étrangers;
avec disposition électrique individuelle par engrenages ou par courroie en caoutchouc en forme conique avec poulie à moteur et poulie de commande à plusieurs gradins ou par courroie sans fin en soie grège avec galet de tension élestique; avec appareil casse-trame électrique ou mécanique.

Nos photogravures et croquis ne concernent pas l'étendue et l'exécution de la livraison, ce n'est que le texte du devis ou de la confirmation de commande qui est valable.

The new Crank Buckskin Loom

Type CFS

Latest low and extra heavy construction, milled bearing surfaces of the loom framings, jointing pieces and supports. Front view, seen from the driving end; taking-off roller with positive worm regulator with press roller and taking-up roller.

With positive 7 shuttle change motion with 4 sheet steel boxes on each end of the slay, with safety couplings, strong transmission shaft, treadles for raising the shuttle boxes and new mechanism for shuttle box slide D. R. P. 433200 and foreign patents; dobby and shuttle change motion with iron roller card, with fixation arrangement for treadle levers and arrangement on both sides to avoid the formation of weft knots in the selvedges; with new picking motion by tappets with interchangeable sector noses D. R. G. M. 1112451; control of picking catches and swell action to ease the shuttles when they leave the boxes, new safety arrangement for the picking motion with disengaging of the catch D.R.P. 454164 and foreign patents; smooth slay motion; iron yarnrest of 115 mm diameter, moving free of pushes; yarnbeam with through brake by steel band or rope; taking-off roller with positive worm regulator with press roller and taking-up roller; strengthened drive by bevel wheels, ratio 3:1, with friction clutch, drive pulley of 400 or 440 mm diameter, with ball press ring and change wheels for three speeds. With weft stop motion in the centre of the slay, shuttles, temples, leather parts and pickers D. R. G. M. 1121148.

Upon request with: automatic device for finding the broken weft D. R. P. 496052 and foreign patents, in connection with weft stop motion on both ends of the slay D. R. P. 448722 and foreign patents; electric individual drive by toothed wheels or by wedge-shaped gum belt with motor and loom drive pulleys of several steps, or by endless raw silk belt with elastic tension roller for the belt;
mechanical or electric shaft stop motion.

Our photographic prints and drawings do not concern the extent and the execution of the delivery, which is only determined by the text of the quotation or of the confirmation of order.