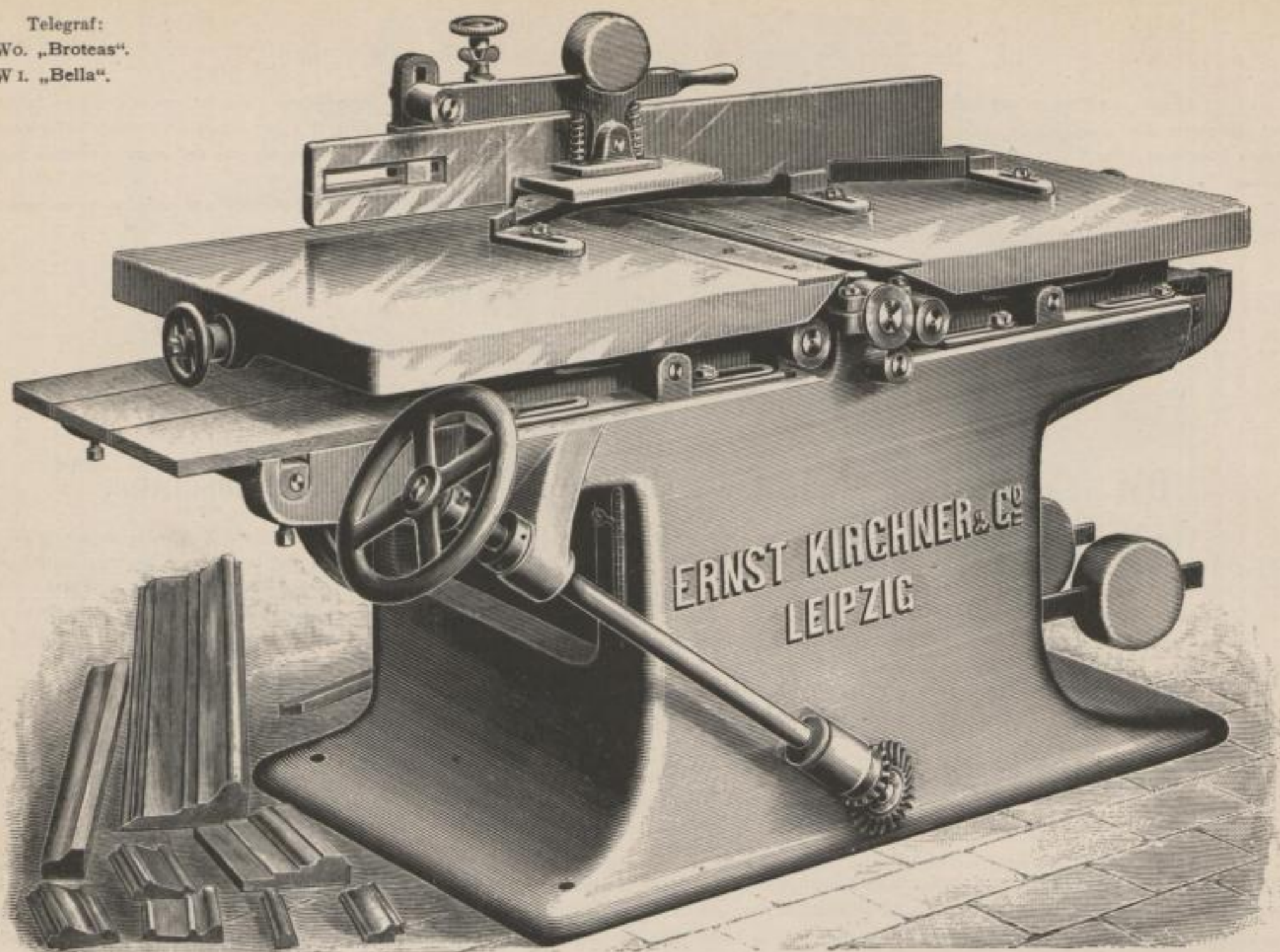


Telegraf:
 BWo. „Broteas“.
 BW I. „Bella“.



BW. Macchina combinata da piallare, da raddrizzare ed a scannellare.

Questa macchina è vantaggiosissima sotto ogni rapporto. Ambedue le tavole superiori, le quali si appoggiano su cilindri scorrevoli, sono vicinissime all' albero portacoltelli, dimodochè senz' altro si può spianare o far giunti, oppure anche piallare colla massima pulitezza legnami di una certa spessorezza. Le tavole si possono spostare in senso orizzontale e per lavori sagomati e profilati, essendo insieme ai cilindri d' avanzamento allontanate per quanto possibile dall' albero portacoltelli. La tavola inferiore è munita di rulli guidatori e serve da piallatrice a cilindri; per mezzo d' una manovella essa si può alzare od abbassare. L' albero portacoltelli riposa fra cuscinetti di metallo e porta quattro coltelli anzichè due. I cilindri d' avanzamento ricevono la necessaria pressione per mezzo d' apposite leve con contrappeso. La macchina può essere munita anche di un' apparato per bucare e far incavature.

Per legnami fino a BW o. 400 mm, BW I. 525 mm di larghezza.

Per piallare assicelle fino a 150 mm di spessorezza.

Per lavori sagomati serve fino a 50 mm di profondità di profilo.

Onde ottenere la velocità necessaria occorre un contr' albero.

Forza occorrente $2\frac{1}{2}$ HP all' incirca.

DC. Hobelmaschine

mit selbstthätigem Laftisch, mit horizontaler Messerwelle und verticalem Fügekopf.

Bei dieser Maschine wird das Holz auf dem beweglichen Tisch festgespannt, der es gegen die rotirenden Messerwellen führt, die ausser mit geraden Hobelmessern auch noch mit Profilmessern arbeiten können. Es sind daher alle Druckvorrichtungen derartig eingerichtet, dass sie sowohl zum Abhobeln gerader Flächen als auch zum Kehlen verwendet werden können. Die horizontale Messerwelle lässt sich mittelst des oberen Handrades bis auf 400 mm Höhe über den Tisch verstellen. Die verticale Messerwelle ist über die Tischbreite ebenso in der Höhe durch Spindel und Handrad verstellbar.

Für Hölzer DCI. bis 450 mm, DCII. bis 600 mm breit.

Der Antrieb hat von einem Vorgelege zu erfolgen.

Kraftbedarf ca. 3 bis 4 HP.