

GROSS



Zur Zerkleinerung von
langen Resthölzern

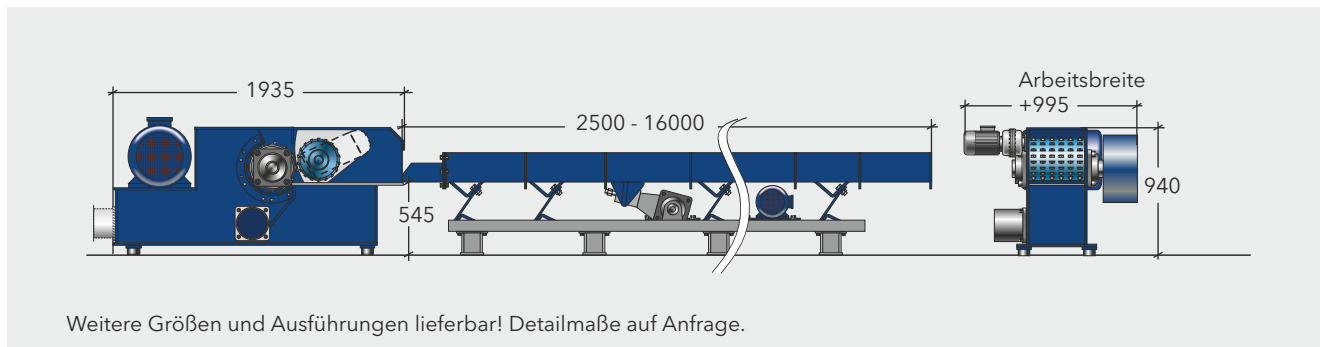
**Horizontalzerkleinerer
Baureihe GHZ T 400 bis GHZ T 1000**



GROSS

im Zerkleinern und Brikettieren

Horizontalzerkleinerer Baureihe GHZ T



		GHZ T 400	GHZ T 600	GHZ T 800	GHZ T 1000
Zuführöffnung	(mm):	600	600	800	11000
Rotordurchmesser	(mm):	368*	368*	368*	368*
Kraftbedarf	(kW):	22/30/37	22/30/37	30/37/45	30/37/45
Werkzeuge	(Stk.):	22	32	44	56
Sieblochung	(mm):	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Absaugstutzen-Ø	(mm):	250/300	250/300	250/300	250/300
Gewicht	(ca. kg):	1.600	2.100	2.600	3.500

* auch Ø 482 lieferbar

SPS-Steuerung für den vollautomatisch gesteuerten Betrieb auf Wunsch erhältlich, Sonderausführungen auf Anfrage.

Vorfürungen und Versuche mit Ihrem Material sind nach Absprache in unserem Technikum möglich.



Rotor, Ø 368 mm



Einzugswalzen oben



Einzugswalzen unten

Die Baureihe GHZ T

Die Horizontalzerkleinerer werden in der Industrie und in holzverarbeitenden Handwerksbetrieben eingesetzt. Durch die niedrige Drehzahl ist die Lärmbelastung gering. Dies macht einen Einsatz direkt an bzw. unter der Bearbeitungsmaschine möglich und erfolgt in der Spanplatten- und Massivholzverarbeitung. Die Zuführung des Materials erfolgt über eine Vibrorinne, deren Länge variabel ist.

Funktionsprinzip:

Das zu zerkleinernde Material wird auf eine Vibrationsrinne in der gleichen Breite wie der Zerkleinerer aufgegeben und dem Horizontalzerkleinerer zugeführt. Der Vorschub wird dann unterstützt durch Einzugswalzen, die das Material auf den Rotor zuführen. Die Einzugswalzen erfassen den Material-Stapel, drücken diesen zusammen (Reibungschluss) und führen

diesen so dem Rotor zu. Dieser Vorschub arbeitet lastabhängig gesteuert, d. h. wenn der Rotor während des Zerkleinerungsprozesses zu viel Strom aufnimmt, wird der Vorschub automatisch abgeschaltet, bis das bereits zerkleinerte Material abgearbeitet ist. Dieser Vorgang wiederholt sich so lange bis das ganze Material zerkleinert ist.



GROSS Apparatebau GmbH
Zerkleinerungs- und Brikettiertechnik
74360 Ilsfeld (Germany)

Telefon: +49-(0)70 62-91660-3
info@gross-zerkleinerer.de
www.gross-zerkleinerer.de