



Kladívkový mlýn

Kladívkový mlýn je určen ke zjemnění dřevního odpadu i ostatní biomasy na frakci, která je dále vhodná k výrobě briket, pelet apod. Konstrukce stroje je jednoduchá a robustní. Ve skříni z ocelových plechů rotuje buben s kladívky, které rozmělňují vstupní surovinu. Vysoká životnost kladívek je zaručena kvalitou použitého materiálu. Buben je uložen ve valivých ložiskách a je poháněn elektromotorem přes převod klínovými řemeny. Pod strojem musí být zaručen volný prostor, protože výsledná frakce propadáva skrz síto na spodní straně mlýnu. Další doprava výsledné frakce je volena dle konkrétních podmínek. Elektromotor je chráněn proti přetížení proudovou ochranou. Při přetížení stroj signalizuje nutnost omezení přísunu mleté suroviny. Na přání lze stroj dodat se snímáním výšky hladiny v násypce.

Základní technické údaje:

	M1/290x530-K
Délka (mm)	1415
Šířka (mm)	1000
Výška max. (mm)	1210
Rozměr ústí (mm)	290x530
Průměr mlecího bubnu (mm)	460
Otáčky mlecího bubnu (min-1)	2100
Velikost výsledné frakce (mm)	1-3
Výkon (dle materiálu) max. (kg/hod.)	750
Příkony - sekací buben (kW)	30
Hmotnost (kg)	990