

# TEKNAMOTOR

## Kladivový mlýn Skorpion 800



### Popis zařízení

**Kladivový mlýn Skorpion 800** je určen pro drcení štěpky a jiného předrozdrceného dřevného odpadu, jakož i slámy, sena, papíru, obilí na velmi jemné frakce.

Násypný koš o rozměrech 500 mm (šířka) a 200 mm (výška) umožňuje vertikální podávání materiálu. Řídicí systém mlýnu tvoří řídicí skříň, realizující funkce zapínání, kontroly práce, kontroly přetížení a vypínání pohonu. Řezný systém zařízení tvoří buben s 90 sekacími noži. Opakovatelnost, jakož i velikost získávané frakce závisí na průměru děr použitého síta. Mlýn je poháněn elektromotorem o výkonu 75 nebo 95 kW. Mlýn Skorpion 800 je vybaven elektronickým systémem kontroly práce, jež automaticky zabráňuje přetížení sekací soustavy, a to občasným zastavením podávací soustavy.

Mlýn Skorpion 800 může spolupracovat s pásovými a šnekovými dopravníky. Základní soustavu zařízení tvoří mlýn, řídicí skříň, plnicí dopravník, jakož i dle opce sací - výtlačný ventilátor, jehož pomocí je realizován odběr hotového produktu. Získaný produkt je ideální materiál určený jako surovina pro technologickou výrobu briket a pelet nebo pro spalování v práškových pecích.

### Technické údaje motoru

#### MODEL ZAŘÍZENÍ

	<b>Kladivový mlýn 800</b>
Rozměry (délka x šířka x výška) [mm]	1270 (5700)* x 2000 x 2150
Hmotnost [kg]	1990 (2450)*
Počet kladiv	90 + 12 opěrných
Výkon štěpkování [m <sup>3</sup> /h]	v závislosti na materiálu a druhu síta
Šířka štěpky [mm]	do 12 - regulovatelná pomocí síta
Rozměry vstupu (šířka x výška) [mm]	500 x 200
Průměr sekacího bubnu [mm]	685 - práce 835
Otáčky sekacího bubnu [rpm]	1480
Způsob plnění	pásový dopravník - 5,2 metry
Výkon hlavního motoru [kW]	75 nebo 90
Výkon motoru u dopravníku [kW]	1,5

(\* - Rozměry a hmotnost s podavačem)

#### Standardní vybavení:

- řídicí skříň

- plnicí podavač
- elektronický systém proti přetížení