

# OSTRATICKÝ

speciální zemědělská technika

## Hydraulické štípače dřeva



Hydraulické štípače dřeva dodávané firmou OSTRATICKÝ jsou univerzální zařízení umožňující snadné dělení velkých kusů dřeva na polena požadovaných rozměrů. Štípání probíhá automaticky za pomoci tlaku vyvíjeného hydraulickým válcem umístěným v hlavě štípače. Polena jsou dělena ve směru vláken dřevní hmoty (napříč lety) stejně jako při sekání sekyrou. Hydraulické štípače slouží pro úpravu dřeva do rozměrů vhodných pro použití jako palivo v kamnech, krbech, ohřívačích vody a dalších topeništích.

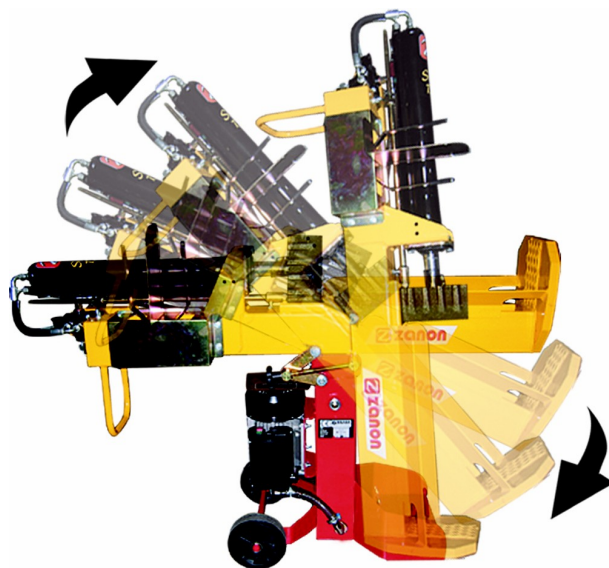
Podle provedení se dělí na dvě základní řady - štípače vertikální (se svislým pohybem štípacího břitu) a štípače horizontální (s vodorovným pohybem). Vertikální štípače tvoří zejména základní provedení a disponují štípací silou od 6.000 kg. Existují však i profesionální stroje se svislým pohybem a štípací silou až 20.000 kg. Výhodou horizontálních štípačů (s vodorovným pohybem) je možnost prakticky neomezeného průměru vkládaného surového kusu. Pokud tedy disponujeme vhodnou manipulační technikou lze s vodorovnými štípači ZANON dělit i velmi objemné kusy.

Jak již bylo uvedeno výše, ke štípaní dřeva dochází tlakem hydraulického válce umístěného v hlavě štípače. Energie pro jeho pohon je získávána několika způsoby. Existují tak velmi tiché a úsporné štípače poháněné elektromotorem (pro stacionární využití), štípače s vlastním spalovacím motorem, které najdou využití všude tam, kde není snadno dostupný zdroj elektrické energie nebo štípače „traktorové“. Traktorové štípače je pak možno rozdělit do dvou podkategorií – na stroje které jako zdroj hydraulické energie využívají vnitřní hydraulický systém traktoru a na stroje s vlastním okruhem, kde pouze hydraulické čerpadlo je poháněno pomocí vývodového hřídele traktoru. Traktorové štípače jsou velmi vhodné pro krátkodobé využití také díky své snadné přepravitelnosti.

Podle velikosti a vestavěného výkonu jsou pak jednotlivé druhy hydraulických štípačů dřeva vybaveny buď vlastními koly pro snadnou přepravu nebo (zejména u větších strojů) oky pro zadní TBZ traktorů.

Štípače ZANON jsou dodávány jak s rovným, tak i křížovým břitem, který poskytuje vyšší pracovní výkon a tím i lepší produktivitu práce.

Pro ucelení nabídky strojů na dělení dřeva je modelová řada hydraulických štípačů doplněna řadou stolových kotoučových pil s různým způsobem pohonu – buď elektromotorem nebo traktorové, poháněné pomocí vývodového hřídele.



OSTRATICKÝ, spol. s r.o., 691 54 Týnec u Břeclavi 142a  
Tel./fax: +420 519 342491(2), e-mail: info@ostraticky.cz, www.ostraticky.cz