

## AXER T100 OPTIMAL

AXER T100 OPTIMAL je český výrobek unikátní konstrukce poháněný traktorem. Je určený pro efektivní zpracování dřevního materiálu, například větví v sadech, v lese nebo na zahradě. Využití nachází také při zpracování zbytků z pilařských provozů nebo při zpracování rychlerostoucích dřevin. Více [v článku ekologické palivo](#)

Špalíkovač je vhodné pohnět traktorem o výkonu nad 25hp, který v kombinaci se setrvačником a přídatným převodem zajistí maximální výkon stroje. Řezné ústrojí tvoří unikátní konstrukce snižující řezný odpor. Opatřitelné části stroje jsou vyráběny z moderních otěruvzdorných materiálů snižujících nároky na údržbu.

Optimalizovaná konstrukce snížila celkovou hmotnost stroje při současném zvýšení výkonu. Výškově stavitelné nohy usnadňují agregaci, tím šetří čas a zvyšují produktivitu. Třibodový závěs je uzpůsoben všem standardním typům traktorů. Závěs pro vlek je vhodný pro přípojné vozíky do hmotnosti 2500 kg. Drtič je vybaven sklopnou násypkou pro snazší dopravu a skladování.

Stavebnicová koncepce stroje, vývojové kapacity a orientace na zákazníka umožňují uzpůsobit stroj přesně podle individuálních potřeb.



AXER T100 OPTIMAL



## Parametry stroje

Maximální průměr materiálu	<b>100 mm</b> (měkké čerstvé dřevo)
	<b>85 mm</b> (tvrdé čerstvé dřevo)

Délka materiálu	<b>6-11 cm</b> (nenastavitelná) <b>Unikátní konstrukce řezného ústrojí</b>
Řezné nože	<b>8 ks</b> <b>Otěruvzdorný materiál</b>
Velikost vstupního otvoru	<b>190 x 120 mm</b>
Násypka	<b>Sklopná</b>
Plnění materiálu	<b>Pytle</b>
Bezpečnost stroje	<b>Prohlášení o shodě, návod</b> <b>Stroje testovány státní zkušebnou</b>
Hmotnost stroje	<b>310 kg</b>
Pohon stroje	<b>Traktor o výkonu nad 25 hp</b>
Hnací hřídel	<b>540 nebo 1 000 ot./min</b> <b>5ti drážkový hřídel 35 mm</b>

Kategorie závěsu traktoru	<b>1, 2 a 3</b>
Ochrana traktoru	<b>Doporučeno použití přetěžovací spojky</b>
Setrvačnick	<b>80 kg</b>
Zvláštní vybavení	<b>Výškově nastavitelné nohy Závěsné zařízení</b>