

AXER P100 OPTIMAL

AXER P100 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 setrvačnickem, přídatným převodem a ochranným řemenovým 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. Kolový podvozek usnadňuje agregaci za traktor a manipulaci, 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.

Parametry stroje

Maximální průměr materiálu	100 mm (měkké čerstvé dřevo)
	85 mm (tvrdé čerstvé dřevo)



AXER P100 OPTIMAL



Délka materiálu	6-11 cm (nenastavitelná) Unikátní konstrukce řezného ústrojí
Řezné nože	8 ks Otěruvzdorný materiál
Velikost vstupního otvoru	190 x 120 mm
Násypka	Sklopná
Plnění materiálu	Pytle
Bezpečnost stroje	Prohlášení o shodě, návod Stroje testovány státní zkušebnou
Hmotnost stroje	360 kg
Pohon stroje	Traktor o výkonu nad 25 hp
Hnací hřídel	540 nebo 1 000 ot./min 5ti drážkový hřídel 35 mm

Ochrana pohonu	Řemenový převod
Kategorie závěsu traktoru	1, 2 a 3
Ochrana traktoru	Doporučeno použití přetěžovací spojky
Setrvačnick	80 kg
Zvláštní vybavení	Kolový podvozek (2x kolo otočné, 2x pevné) Závěsné zařízení