

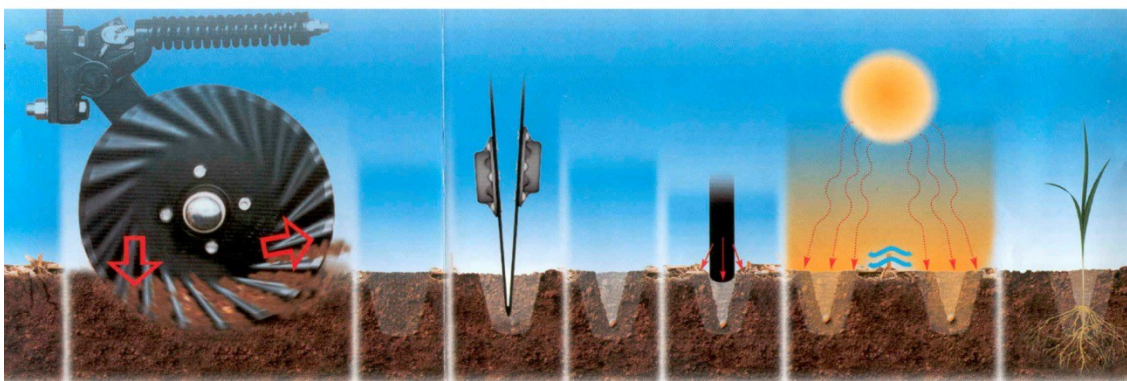


Nový secí stroj Ripper 302 od společnosti P & L, spol. s r.o.

Společnost P & L vyrábí secí stroj pod označením Ripper 300 již řadu let. Tato technologie je tím nejefektivnějším způsobem přísevě a obnovy TTP. Aktuálně jsme přišli s úplnou novinkou, která zachovala výhody původního stroje (je dále v nabídce) a přináší pro uživatele podstatné vylepšení.



U nového stroje je zachována technologie se zvlněnými disky takzvanými Turbo Koltry. Tyto v půdě zpracovávají úzké pásy půdy = **příprava seťového lůžka**. Do těchto pásků dvojdisková secí botka uloží osivo na potřebnou hloubku, kterou je možné nastavit centrálně hydraulickou pístnicí.





Na rozdíl od původní verze secího stroje Ripper 300, kde jsou Turbo Koltry umístěny na rámu ve dvou řadách, u nové verze jsme je umístili do jedné řady. Tím se podstatně zkrátila přední část stroje s Koltry a těžiště se přiblížilo více k zadní nápravě traktoru. Koltry jsou jištěny proti kamenům pružinou.



Pro osivo jsme zvolili koncept dvoukomorové výsevní skříně, která je dělená v poměru 1/3–2/3 s celkovým objemem 800 litrů. Dvě individuální výsevní ústrojí umožňují set dvě rozdílné plodiny s rozdílnými výsevkami, a to jak čistosevem (každá botka seje jednu plodinu), tak i směsně. Nebo je možné jednu komoru výsevní skříně využít pro aplikaci granulovaného hnojiva.



Pohon secího stroje je mechanický od ostruhového kola vzadu, plánujeme i elektropohon.



Původní secí stroj, který je stále v nabídce má 19 řádků s roztečí 15,8 cm. Nový model má 22 řádků s roztečí 13,6 cm. Je na uživateli, pro jakou variantu se rozhodne s důrazem na technologické využití stroje.

Nový model secího stroje Ripper 302 je vhodný i pro zakládání klasických porostů obilovin, olejnin, luskovin a dalších plodin stejně jako původní model, avšak **u nového provedení je výhodou rozteč řádků 13,6 cm.**



Pro každou botku jsou dvě výsevní ústrojí umístěna nad sebou. Výsevní ústrojí má dva válečky a nad ním je umístěn čehrač. Hrubý váleček pro velká semena, jemný pro semena malá a trávy. Je možné nastavit individuální výsevek pro každé výsevní ústrojí zvlášť. Je možné zvolit systém výpadu semen do semenovodu tak, že se buď semena v semenovodu smíchají ve směs v poměru nastavených výsevků, nebo každým semenovodem vypadávají pouze ta semena, která jsou zvolena. V praxi můžeme například set jeden řádek travní směs a dva řádky vojtěšky nebo jetele (viz foto níže). V jiném případě jeden řádek s tržní plodinou a jeden řádek s pomocné plodinou, tedy využít technologii směsných kultur.



Výsevky se dají plynule nastavit v rozmezí od 0,9 kg do 450 kg/ha u obou výsevních ústrojí. Každý model stroje Ripper 300 je možné vybavit aplikací kapalných minerálních hnojiv, inokulantu nebo jiných přípravků. Na fotce níže je porost založený technologií Ripper 302 tak zvaným směsným způsobem, kdy byla vyseta v každém řádku směs kultur v poměru jejich nastavených výsevků.



Pro aplikaci kapalných hnojiv, nebo inokulantu je sečí kombinace vybavena zásobníky na 600 litů u provedení HD (19 botek), které jsou umístěny přímo na rámu s Koltry (foto níže). U varianty 300 (22 botek) je zásobník o kapacitě 1 000 litrů umístěn v čelním hydraulice traktoru. Samozřejmě tato varianta je nožná i pro model HD.

