



Servis, za kterým stojí lidé



## Ferti Tiller 900, 12 řádků pro technologii Strip Till

**Ferti Tiller 900 je stroj pro pásové zpracování půdy s ukládáním minerálního hnojiva do půdy.**

Je vybaven autorsky chráněným systémem horizontálního pružinového jištění pracovních jednotek. Toto technické řešení chrání stroj při práci na členitých a nepravidelných pozemcích a tam, kde je obsluha nucena poměrně ostře měnit směr jízdy (objíždění sloupů atd.).

Systém horizontálního pružinového jištění od společnosti P & L pracuje na principu masivního středového čepu, který je opatřen po stranách dvojicí pružin. Tyto pracují jak v režimu tlačném, tak i tažném, podle toho na kterou stranu se pracovní jednotka vlivem zatáčení soupravy vychýlí. Úhel natočení je na obě strany 16 stupňů.

Společnost P & L má systém horizontálního pružinového jištění autorsky chráněn (patent). Je to v tomto směru první technické řešení jištění jednotek Strip Till uplatněné v EU.



Systém horizontálního pružinového jištění je konstruován tak, aby pracovní jednotka byla vždy v optimálním úhlu vůči nosnému rámu v případě, že souprava mění směr jízdy. Rozteč středů jednotlivých pásů je i v zatáčce konstantní, tedy 75 cm.

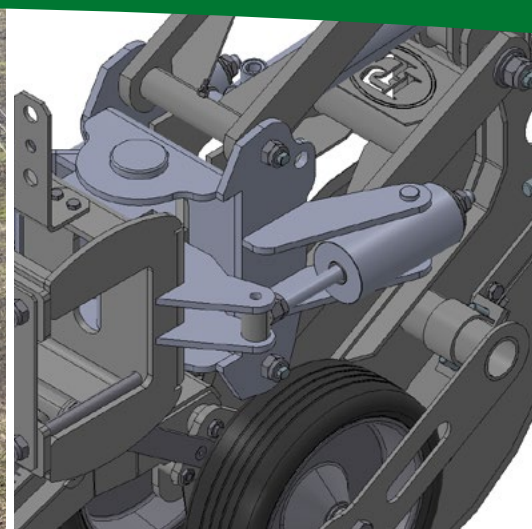
Ferti Tiller pracuje velice kvalitně i v podmínkách po sklizni kukuřice na zrno, kde je na povrchu velké množství rostlinných zbytků. Vysoká průchodnost stroje je základní předpoklad pro kvalitní práci.

Technologie Strip Till se často využívá v podzimním období na pozemcích, kde byla po sklizni zaseta meziplošina. Ta chrání pozemek před erozí, pomáhá zadržet vodu v půdě. Na jaře jsou zpracované pásy půdy rychleji prohřívány a tím se přirozeně vytváří dobré podmínky pro setí kukuřice.

Konstrukce strojů pro Strip Till technologii od společnosti P & L jsou ideální volbou pro agregaci se samojízdnými speciálními aplikátory na digestát a kejdu.

Společnost P & L vyrábí stroje Eco Tiller v záběrech 6, 8 a 12 řádků pro rozteč 45, 75 cm. Eco Tiller může být vybaven pro aplikaci minerálních hnojiv (Ferti Tiller) digestátu (Muck Tiller) popřípadě setí (Seed Tiller).

Váš obchodní partner



| TECHNICKÉ ÚDAJE     | JEDN.    | MODEL   |         |         |
|---------------------|----------|---------|---------|---------|
|                     |          | 450     | 600     | 900     |
| Pracovní šířka      | mm       | 4500    | 6000    | 9000    |
| Přepravní šířka     | mm       | 3000    | 3000    | 3000    |
| Počet řádků         |          | 6–10    | 8–12    | 12      |
| Provozní hmotnost   | kg       | 2650    | 3050    | 3850    |
| Pracovní rychlost   | km/h     | 8–12    | 8–12    | 8–12    |
| Požadovaná agregace | HP/řádek | 25–35   | 25–35   | 30–45   |
| Pracovní hloubka    | mm       | 150–330 | 150–330 | 150–330 |