

# Urobte všetko v jednom kroku: TERRIA so zariadením na hnojenie a AMICO F

## Udržateľné a šetriace zdroje pre najlepšiu rast rastlín

V budúcnosti bude potrebné celosvetovo využívať zdroje cieľenejšie a efektívnejšie. Pöttinger preto spojil ťahaný kultivátor TERRIA s prednou nádržou AMICO F sólo pre prácu šetriacu zdroje. Obrábanie pôdy a súčasnú aplikáciu hnojív je možné dokončiť iba jedným prejazdom.

### Pracujte udržateľne

Cieľom kombinovaného procesu je prekypriť pôdu a zároveň umiestniť hnojivo priamo do pôdy, kde sa najlepšie absorbuje. Zabráni sa tak vyplavovaniu živín. Deficity živín možno presne kompenzovať procesom v rôznych vrstvách pôdy. To podporuje cieľený rast koreňov prostredníctvom priťahovacieho účinku hnojiva. Silný koreňový systém podporuje rast rastlín a predovšetkým stabilitu pestovanej rastliny.

### Obrábanie pôdy je jednoduché

Kultivátor TERRIA so zariadením na hnojenie je možné použiť ako na strnisko, tak aj na hlboké kyprenie. Väčší rozstup pracovných orgánov kultivátora TERRIA umožňuje bezpečné používanie aj pri vysokom podiele organickej hmoty. Zapracovanie

rastlinných zvyškov a medziplodín sa vykonáva s rôznymi variantmi radlíc a je možné pomocou krídel - pätky hnojiva môže zostať trvalo namontovaná. Rôzne pôdne horizonty môžu byť zásobované podľa potreby pomocou rôznych dávkovacích miest pre hnojivo. Celkovo možno nastaviť tri hĺbky uloženia, ktoré sú popísané nasledovne.

### Popis horného umiestnenia

Výstup na pätku hnojiva je nastavený na 100 percent hore, čo znamená, že osivo v hornej vrstve pôdy sa primiešava priamo do cca 0 až 5 cm. Bod pádu je hneď za sípicu kultivátora. Na prihnojenie to možno využiť na jar pri príprave osivového lôžka. Okamžitým krytím sa zabráni stratám emisií.

### Popis zmiešaného umiestnenia

Pri nastavení 50 percent materiálu hore a 50 percent dole sa úloha odohráva na povrchu aj na dne radlice. Hnojivo je rozmiestnené po celej pracovnej hĺbke - ideálne pre hnojenie s kompenzáciou fosfátov. Vhodné pre základné spracovanie pôdy na jeseň so zníženou pracovnou hĺbkou 15 cm.

### Popis umiestnenia dole

100 percent materiálu sa vypúšťa dole, pričom bod uloženia je na dne radlice. To umožňuje ukladanie hnojiva až do hĺbky



35 cm v spodnej vrstve pôdy. Pôda sa zároveň prekypruje. Prednostne by sa mali používať stabilizované dusíkaté hnojivá, aby sa zabránilo stratám emisií. Tu je možné kompenzovať ďalšie deficity živín.

### AMICO F

S objemom 1 700 alebo 2 400 litrov a rozložením objemu 60:40 je zaručené široké využitie prednej nádrže. Pre pohodlné ovládanie je predná nádrž AMICO štandardne vybavená systémom ISOBUS. Aplikácia prebieha v jednorazovom procese so systémom tlakovej nádoby. Pomocou inteligentného ovládania je možné dávkovacie jednotky ovládať plošne – ako s jednou, tak aj s dvomi dávkami. Navyše, vďaka ISO-BUS ovládaniu, je možné nádrž bez problémov použiť aj s inými značkami strojov. □

