

Originální technické řešení Kinze.

Technologický náskok strojů Kinze začíná a je stavěn na originální konstrukci rámu stroje, kde je integrováno takřka vše pro správnou práci stroje. Proto je Kinze jediný skutečný bezorebný secí stroj na trhu v ČR. Má zásobníky na granulované i kapalné přihnojení o celkové kapacitě až 3 000 litrů pro 8 řádků a 5 000 litrů pro 12 řádků. Celá hmotnost stroje včetně náplní se rovnoměrně rozkládá na celý záběr stroje.



Kinze 3600 12 R se zásobníky na granulované a kapalné hnojivo na jednom rámu stroje. Ten je tvořen příhradovou konstrukcí, která hmotnost rovnoměrně rozloží na celý záběr stroje. Kombinaci granulovaného a kapalného hnojiva na jednom stroji žádný výrobce v EU nenabízí. Stroj je možné ještě vybavit i zásobníky na insekticidy. Patentovaný systém změny transportní polohy na polohu pracovní je známkou vysoké technické kvality strojů KINZE. Otočení stroje o 90° provede obsluha z traktoru a do dvou minut je stroj připraven k transportu, nebo setí.



Kinze jako jediný výrobce na světě umí důmyslně řešeným hydraulickým systémem přenést hmotnost z centrálního rámu na krajní dvě křídla a tím se dosáhne vysokého a rovnoměrného přítlaku i na krajní botky. Při setí do mezíplodin a No Till technologii je to hlavní důvod, proč Kinze umí uložit semena do správné agrotechnické hloubky. A také hnojivo pod osivo.



Pneumatický přítlak na secí botky zvyšuje přesnost setí především v No Till technologii a při vysokých pracovních rychlostech. Toto řešení známé i z automobilového průmyslu eliminuje vibrace a „poskakování“ botky v případě těžkých půd, kamenitých půd a velkého množství rostlinných zbytků na povrchu pozemku.

Přímé setí do nezpracované půdy po meziplodině, to je stále více používaná technologie především tam, kde hrozí vodní eroze (na MEO pozemcích). Na obrázku je stav pozemku po zasetí Kinze, kde byla jako meziplodina použita směs svazenky a hořčice.



V oblasti Jižního Slovenska je rozšířená technologie setí kukuřice po zrnové kukuřici. Seje se do meziřádků po předchozí sklizni. Technologie Kinze je pro tento případ vlastně konstruovaná, protože v USA se takto sejí miliony hektarů. Na obrázku je stroj vybavený aplikací jak kapalnou, tak i granulovanou formou minerálních hnojiv. Touto technologií se významně šetří půdní vláhá, emise CO² a celkové náklady. Rostlinné zbytky na povrchu se rozkládají podstatně rychleji než zaklopené pluhem.

