

Precizní zasetí a uživatelský komfort



Robustní, snadno ovladatelný a velmi univerzální secí stroj



Fáze 1: Urovnání

Přední pneumatikový pěch urovnává půdu, drtí hroudy a zaručuje tak optimální dodržení hloubky pro ostatní pracovní nářadí. Pneumatiky mají průměr 800 mm. Celý pěch je hydraulicky ovládaný přes ovládací terminál secího stroje. Je tedy možné ho zvednout, není-li při práci potřeba.



Fáze 2: Příprava setového lože

Dvě řady disků o průměru 460 mm s konickým tvarem a individuálním odpružením zajišťují rovnoměrné zpracování půdy a precizní přípravu setového lože. Hloubka diskové sekce (až 13 cm) je nastavována na ovládacím terminálu secího stroje. Celá sekce může být zvednuta, není-li ji při práci třeba.



Fáze 3: Utužení před uložením osiva

Pro přesné dodržení hloubky setů a optimální kontakt osiva s půdou je nakypřená půda utužená kolovým pěchem s průměrem pneumatik 900 mm. Tento velký průměr pneumatik, spolu s přesazením kol o 250 mm, snižuje požadavek na tažnou sílu traktoru a rovnoměrně utuží půdu v celém pracovním záběru stroje.

Elektronika

- ✓ Plně ISO-Bus kompatibilní
- ✓ Elektronická kontrola a nastavení hloubky diskové sekce i hloubky setí přes monitor ISO Match Tellus.
- ✓ Integrovaný souvratový management pro bezproblémovou práci.



Fáze 4: Uložení osiva

Dva přesazené ocelové disky s ostrým úhlem zaručují perfektní vnikání do půdy i při větších hloubkách setí. Hloubka setí i přítlak na secí botku jsou nastavovány na ovládacím terminálu secího stroje. Integrovaná přítlačná kola a přítlak na botku až 100 kg zaručují přesné zasetí i v těžkých podmínkách. Celá secí lišta je zavě-



šena na třibodovém závěsu a je sklopná na dvě části. Nízko posazené rozdělovací hlavy rozdělují osivo každá do jedné třímetrové sekce.

Nová secí botka CD mulch

- Dva ocelové disky s průměrem 460 mm
- Vzdálenost mezi botkami 200 mm
- Rozestup botek 12,5 cm



Fáze 5: Zavlačení

Zavlačovače mohou být rovné nebo ve tvaru písmene S. Jejich funkce je uzavřít celou operaci setí tak, aby osivo bylo dokonale zahrnuto. Jejich přítlak může být plynule nastavován. Mají také pojistku proti poškození při couvání.

Výbava na přání

Plnicí šnekový dopravník



LED pracovní světla



Váhové senzory na zásobníku



Diskové znamenáky



Znamenáky kolejových řádků před vzejitím



Kypřiče stop traktoru



Technická data u-drill 600

Pracovní záběr	6 m
Hmotnost s čelním pěchem	8 000 kg
Přepravní šířka	3 m
Přepravní výška	4 m
Požadovaný počet hydr. okruhů	2
Rozměr přítlačných kol secí botky	380 x 50 mm
Rozestup secích botek	12,5 cm
Přesazení secích botek	17,5 cm
Objem zásobníku	4 350 l
Počet dávkovacích ústrojí	2
Průměr pneumatikového pěchu vpředu	800 mm
Průměr pneumatikového pěchu vzadu	900 mm

Kverneland u-drill je tedy secí stroj pro přípravu půdy a setí při jedné operaci. Modulární konstrukce zaručuje univerzální použití v rozličných podmínkách. Velký zásobník na osivo, elektricky hnaná dvě výsevní ústrojí, nové secí botky, samostatně ovládané pracovní sekce či kompletní automatika na souvratí – vše z kabiny traktoru. To jsou jen některé základní přednosti tohoto secího stroje, který je plně ISO-Bus kompatibilní a umožňuje využití systému GEO control pro precizní zasetí.



KVERNELAND GROUP CZECH s.r.o.

Košťálkova 1527, 266 01 Beroun

Tel.: 311 636 766, infocz@kvernelandgroup.com

www.kvernelandgroup.cz, www.kvgcz.cz

 **Kverneland**