

VITU

Novým kombinovaným secím strojem zabezpečujícím výsev a přihnojení jedním přejezdem je Köckerling VITU. Tímto strojem německý výrobce vstupuje do segmentu secích strojů s diskovým výsevním ústrojím.

UNIVERZÁLNÍ SECÍ STROJ

Konvenční setí nebo setí do mulče? To je jedno, VITU pasuje na každý koncept. Pro splnění požadavků na vysokou výkonnost je VITU vybavena v přední části dvěma řadami disků, následuje předsazený pneumatikový pakr pro zpětné utužení. Předsazením kol pakru se předchází ucpání a hnutí půdy. Následuje dvojdiskové výsevní ústrojí zavěšené na paralelogramu. Přihnojení je řešeno jednou řadou přihnojovacích disků před pneumatikovým pakrem. Ovládání je řešeno Isobus kompatibilním terminálem. Kapacita zásobníku je v případě varianty s přihnojováním rozdělena na 60 % osiva a 40 % hnojiva



DISKOVÁ PŘÍPRAVA

V přední části je Vitu vybaven dvěma řadami talířů, které připraví pozemek. Za těmito kompaktními diskovými branami následují botky pro umístění hnojiva mezi řádky. Pro zpětnou konsolidaci půdy Köckerling využívá kolový pakr umístěný uprostřed stroje. Zvláštním rysem je umístění kol, kdy jsou sudá kola posunuta mírně vpřed. Tím se předchází jejich ucpání a hrnutí zeminy při práci na lehkých půdách.

VÝSEVNÍ JEDNOTKY

Výsevní jednotky jsou umístěny hned za těmito koly. Při jejich zavěšení využívá Köckerling paralelogram vždy ovládající dvě diskové botky, což zajistí přesné umístění osiva i při vyšších pracovních rychlostech. Přítlak může být nastavován hydraulicky i při práci. Spojením s terminálem kompatibilním Isobus lze přítlak ovládat přímo z kabiny a zvýšit jej například v případě vyššího výsevku v některých částech pole.

VELKÁ KAPACITA ZÁSOBNÍKU

Kapacita zásobníku činí 4300 litrů. Uvnitř najdeme přepážku, která může zásobník rozdělit na 60 procent osiva, 40 procent hnojiva. Je možné stroj využít i jen pro setí bez přihnojení. V zásobníku nejdeme dvě hydraulicky poháněná dávkovací ústrojí, která distribuují osivo a hnojivo. Na stroji najdeme i dvojici kypřičů, které načechnou půdu ve stopách traktoru.



	VITU 600
Pracovní záběr	6,00 m
Počet disků	42
Rozteč disků	143 mm
Průměr disků	450 mm
Transportní šířka	3,00 m
Požadovaný příkon od	187 kW / 250 PS
Hmotnost	7950 kg (8300 Kg - Vitu Combi)
Bodek pro osivo	42
Bodek pro hnojivo	21
Pneumatiky	21 (790-210 R445)
Objem zásobníku	jednoduchý 3700l - Dvojitý 4300l
Závěs	Kat III oder IV
Náprava	40 km/h