

Nástavbový mechanický secí stroj VITASEM M 3000

Před uvedením stroje do provozu si pozorně přečtete návod na používání stroje. V průběhu provozu dodržujte všechny bezpečnostní předpisy!



Osvědčená technologie se snoubí s uživatelsky příjemnými a praktickými vlastnostmi - to charakterizuje nejnovější generaci mechanických secích strojů VITASEM. Stroje jsou k dispozici jako samostatné secí stroje nebo nástavbové (provedení M) pro kombinaci se strojem pro zpracování půdy. Cílem je pokrýt všechny okolnosti a podmínky prostřednictvím četných možností výbavy. Zároveň je zaručena uživatelská přívětivost, která je bezkonkurenční.



Agregace stroje. Délku přípojných táhel lze přizpůsobit k danému traktoru.



Příprava půdy před setím s využitím FOX 3000 D.



Nastavení hloubky přípravy půdy.



Připojení secího stroje k přípravě půdy, rotační brány LION, krátké disky FOX D.



Převodová skříň výsevního ústrojí.



Vaničky pro zkoušku výsevu.



Pro Váš maximální pracovní komfort byl vylepšený přístup k vaničkám. Na jedné straně lze kalibrační vaničky pohodlně stranově vysunout.



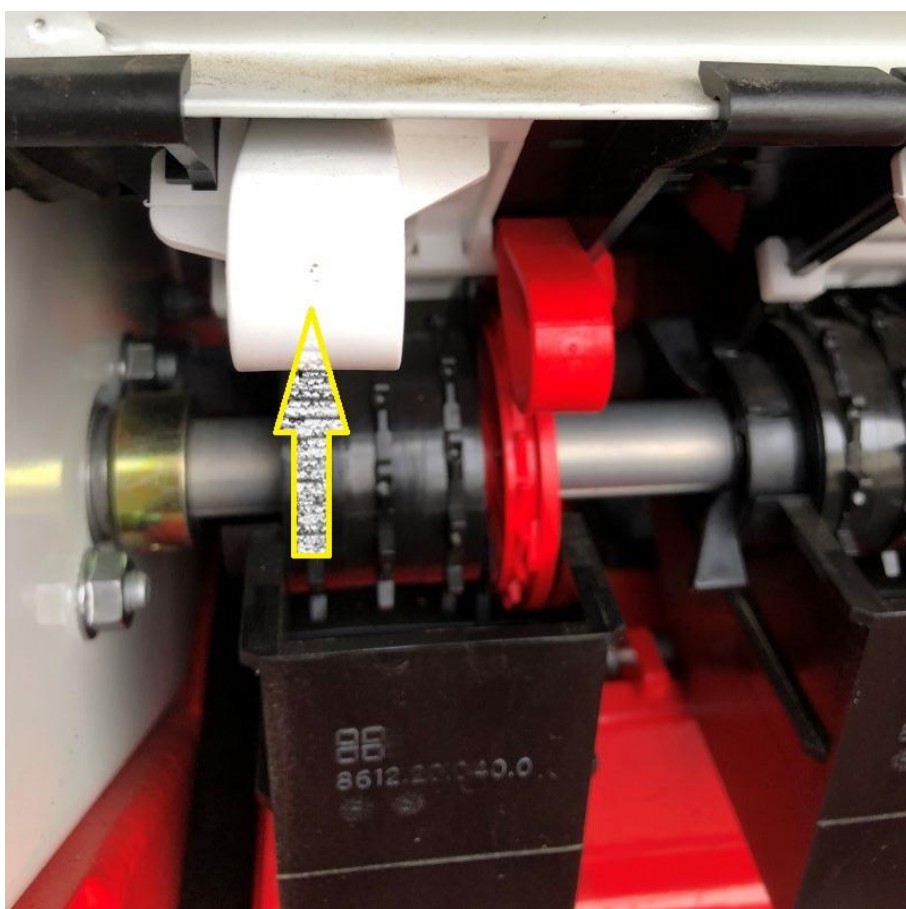
Na druhé straně lze vaničky snadno uložit na nakládací lávku. To zlepšuje obslužnost secího stroje během procesu kalibrace.



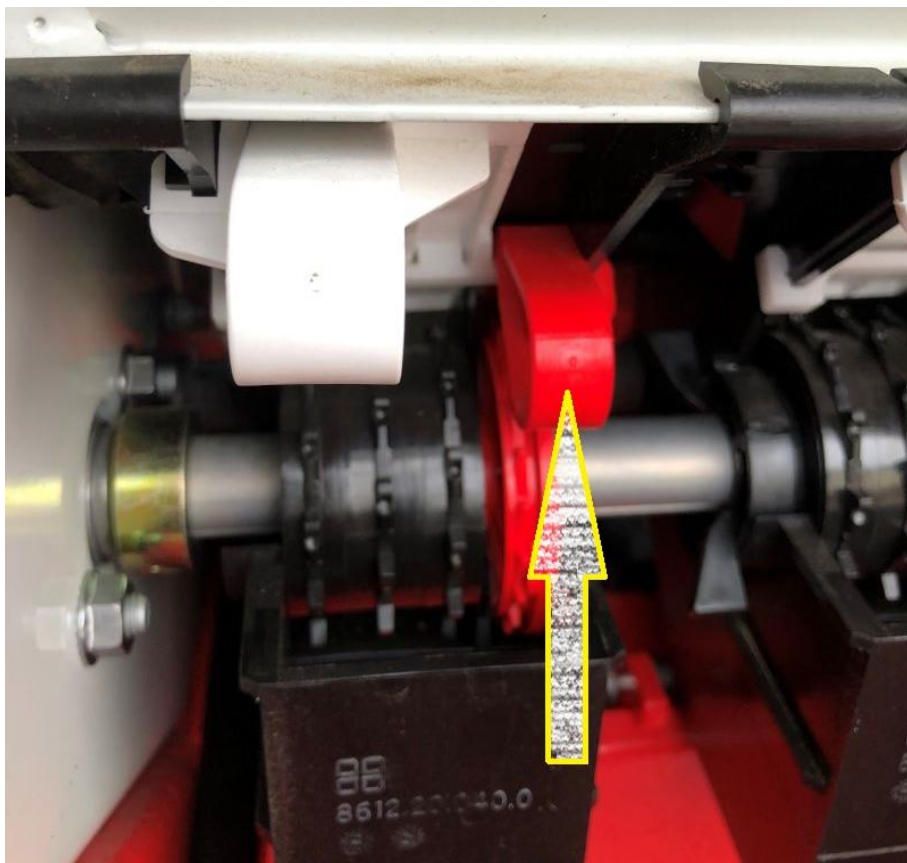
Jemné nastavení množství osiva. Otáčky secí hřídele se snadno a rychle nastavují pomocí plynulé převodovky v olejové lázni.



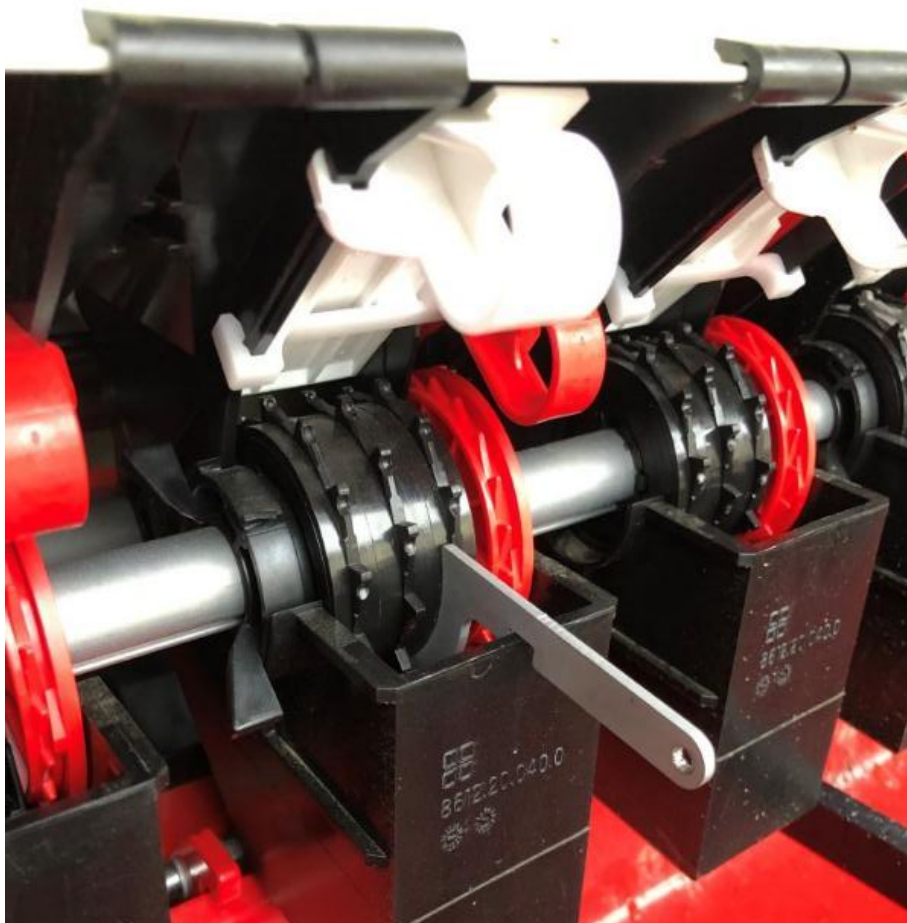
Diagram výsevních převodů.



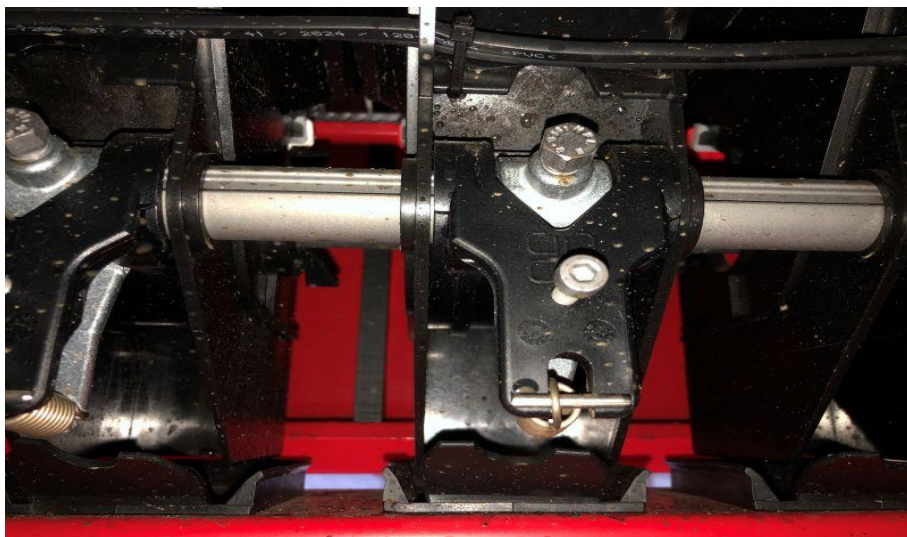
Běžné osivo. Otevřené vpouštěcí hradítko zásobuje černý 3-řádkový váleček osivem. Optimalizovaný tvar 36 výstupků dávkovacího válečku zajišťuje optimální dávkování osiva. Spodní klapka zabraňuje přetečení osiva na jemný váleček. S černými válečky lze dávkovat od 10 do 400 kg/ha. Vhodná osiva: všechny druhy obilí (včetně špaldy), luštěniny (fazole, hrách), meziploidy, trávy.



Jemné osivo. Přepnutí z běžného osiva na jemné osivo lze provést přestavením hradítek v nejkratším možném čase. Červený váleček s 24 profilovanými výstupky je předurčený pro přesné dávkování těch nejmenších semínek. Dosažení extrémně nízkého výsevku od 1,5 až 12 kg/ha. Vhodná osiva: řepka, hořčice, svazenka.



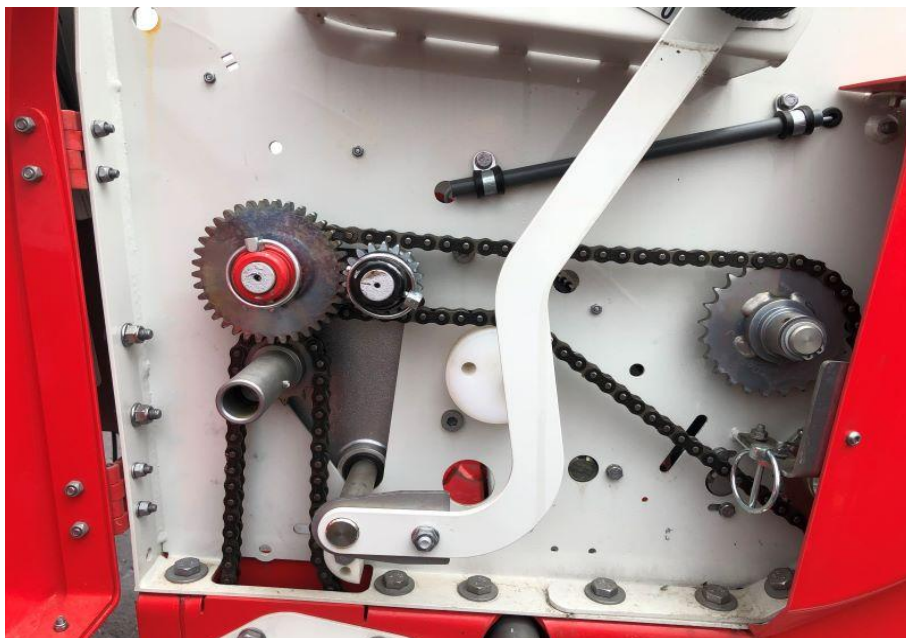
Klíč pro kalibraci spodní záklopkou. Mezera mezi výsevním válečkem a spodní záklopkou.



Seřizovací šroub spodní záklopky.



Mechanická kalibrační zkouška stanovení výsevku se standardně provádí mechanicky pomocí kalibrační kliky. Během procesu kalibrace se počítají otáčky na terminálu. S posledními pěti otáčkami se ozve akustický signál pro přípravu obsluhy na konec kalibrační zkoušky. Zachováte si přehled a vyhnete se chybám během procesu nastavení výsevku.



Pohon výsevní hřídele.



Dávkovací hřídel je standardně poháněna ostruhovým kolem, které je umístěno uvnitř pracovního záběru.



Mechanismus řazení kolejových řádků.



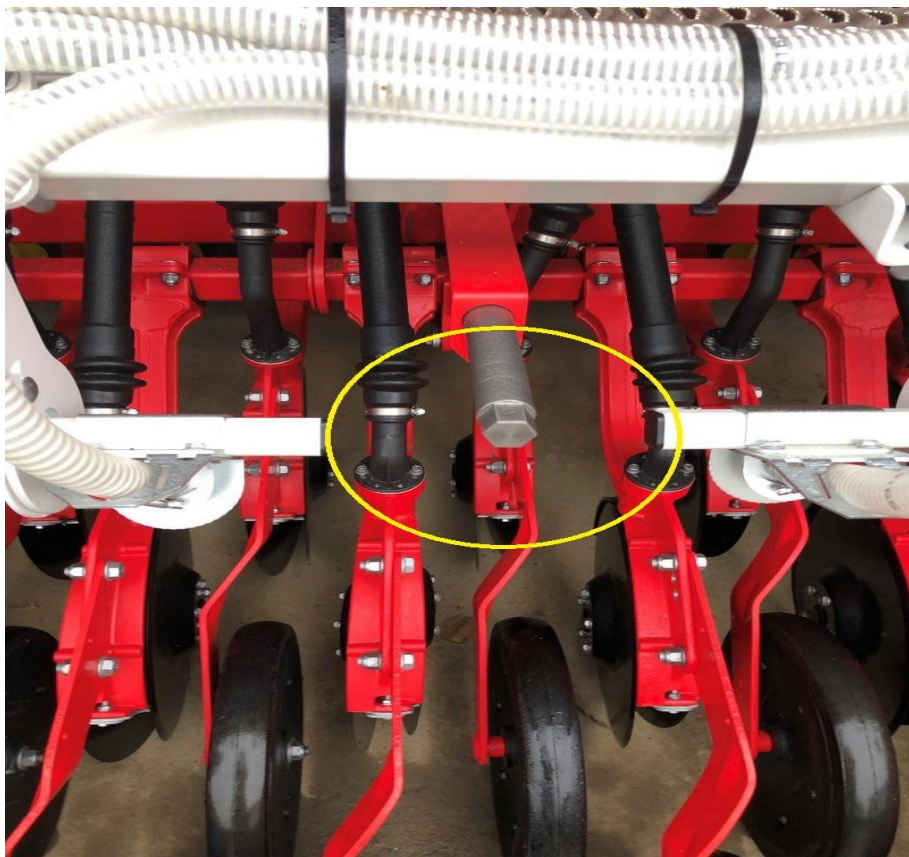
Jednodiskové botky. Vhodné do podmínek s velkým množstvím organické hmoty. V závislosti na modelu a pracovním záběru je rozteč řádků 12,0 cm, 13,2 cm, 14,3 cm nebo 14,8 cm. Maximální přítlak botek 25 kg. Robustní koncept pro maximální odolnost.



Dvoudiskové botky DUAL DISC. Přesné uložení osiva i v těch nejtěžších podmínkách. Volitelná rozteč řádků 12 cm nebo 15 cm. Maximální přítlak botek 60 kg. Unášeče botek se sníženou hmotností.



Nastavení hloubky uložení osiva.



Nastavení přitlaku btek. Hydraulické nastavení přitlaku btek je ve výbavě na přání. To umožňuje změnit přitlak i během setí.



Velký úložný prostor. Na pravé straně stroje je prostorná odkládací přihrádka pro uložení váhy a kalibračního pytlíku, takže veškeré důležité pracovní vybavení je bezpečně uložené.



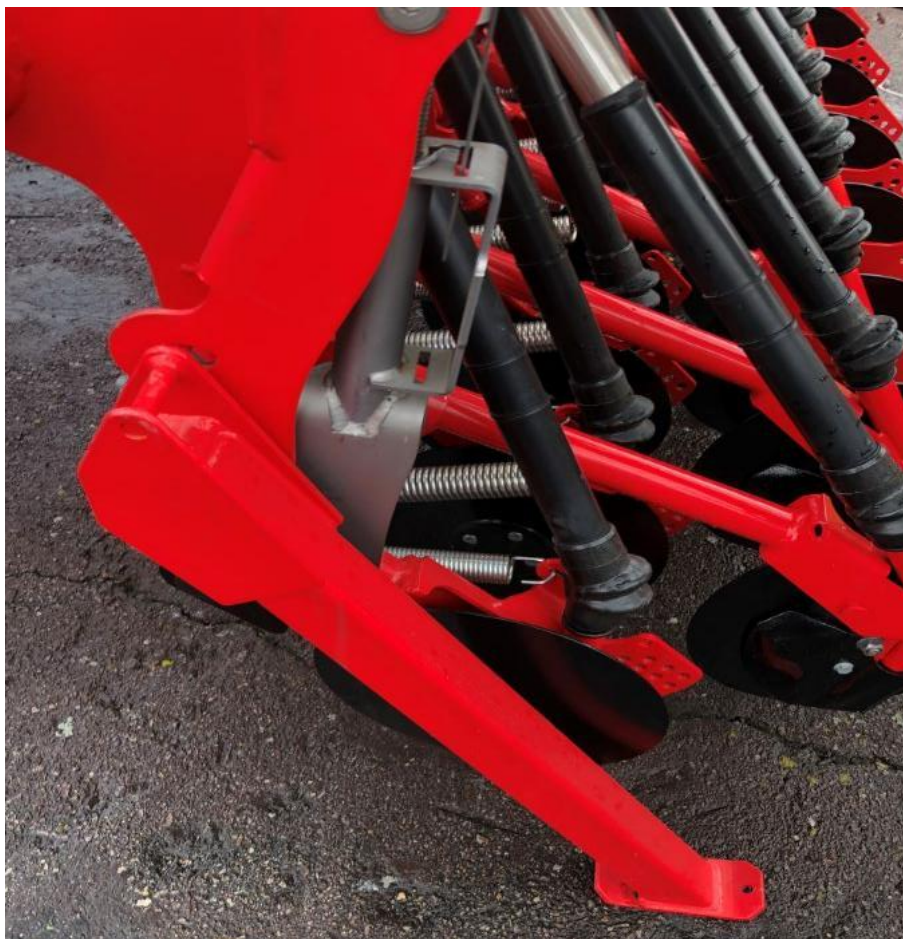
COMPASS CONTROL - elektronické komfortní ovládání. Ovládací panel COMPASS CONTROL řídí a monitoruje funkce VITASEM s mechanickým pohonem dávkování. Ovládací panel s víceřádkovým displejem a osvětlením. Tlačítka jsou vyvýšená a podsvícená. Kvalitní dvousložkový kryt s displejem a indikátorem stavu. Počítání otáček secí hřídele při stanovení výsevu. Pomůcka pro řízení výsevu s navrženými hodnotami převodovky. Ukazatel pracovní rychlosti. Mechanický počítáč hektarů pro dílčí i celou plochu. Ovládání elektrického nastavení výsevu. Elektronické řazení kolejových řádků.



POWER CONTROL lze použít k ovládání všech strojů PÖTTINGER kompatibilních se systémem ISOBUS. Funkce se provádějí přímo stisknutím tlačítka bez předvolby a další řídicí jednotky.



EXPERT 75 ISOBUS. Terminal EXPERT 75 od společnosti PÖTTINGER nabízí vysokou flexibilitu a umožňuje profesionální obsluhu všech ISOBUS kompatibilních strojů od různých výrobců. Optimalizovaný terminál je vylepšený z hlediska ergonomie a přehlednosti a nabízí řadu dalších výhod.



Odstavné zadní patky secího stroje.



Přední odstavné patky secího stroje. Po odpojení secího stroje od přípravy půdy lze nářadí FOX nebo rotační brány LION používat samostatně.



Silné zavlačovací pruty se spirálovým pružinovým vinutím pro perfektní práci. Bezúdržbová konstrukce s gumovými tlumiči. Pojistka pro ochranu před poškozením při jízdě zpět.



Secí stroj lze dovybavit strojem TEGOSEM zpracování půdy a setí mezplodin při jedné pracovní operaci - úspora času i nákladů. S TEGOSEM pro rovnoměrné uložení osiva. Pro lokality ohrožené erozí je podsev vhodným řešením. Mikrogranulát rovněž urychluje vzcházení osiva. Dávkování s elektrickým pohonem ventilátoru. Dva válečky různých velikostí zajišťují i při malém výsevku přesné dávkování požadovaného osiva (jemné, hrubé). Pohodlné plnění a kalibrace. Plnění zásobníku probíhá přes nakládací plošinu secího stroje. Pro pohodlné plnění zásobníku vestoje je otvor v ergonomické výšce. Zkouška výsevku se také provádí vestoje vedle stroje TEGOSEM.



Spolehlivá povrchová aplikace. Samostatný elektrický pohon ventilátoru. Pneumatická distribuce proudem vzduchu. Dostatečné množství vývodů pro přesné rozdělení osiva nebo hnojiva na celý pracovní záběr. Úhel rozdělovacích desek lze nastavit otáčením hřídelů, aby se měnila oblast rozdělování.



Výrobní číslo stroje používejte při komunikaci se zákaznickou službou a skladem náhradních dílů.

VITASEM A – botky a zavlačovače

Klasické botky

- Klasické botky s ochranou proti poškození při jízdě zpět a výměnným systémem botek (široký výsev).
- Litinový hrot klasické botky odolný otěru.

Jednodiskové botky

- Vyklenuté jednodiskové botky (průměr 320 mm) pro práci v půdách s množstvím rostlinných zbytků.
- Rotující stěrače se speciálním těsněním zabráňují přilepování půdy.
- Litinový hrot botky odolný otěru.



Odpružené zavlačovače dvoudílné nebo ve tvaru V

- Centrálně nastavitelný sklon, hloubka nebo přítlak.
- Ochrana proti poškození při jízdě zpět.
- Bezúdržbové jištění gumovými tlumiči.
- Každý prst je jednotlivě uchycený.



Válečky

- Přitlačný váleček (na přání) přebírá zpětné utužení a hloubkové vedení.
- Váleček s průměrem 250 mm a šířkou 40 mm.
- Snadné nastavení hloubky čepem.
- Rychlá montáž a demontáž.

Používejte originální náhradní díly Pöttinger! Zajistíte si tak odpovídající konstrukční využití s plnou pracovní výkonností stroje s garantovanou životností dílů a zárukou nejvyšší kvality práce.

Vypracoval: Stanislav Babka