



Verze: 1.0 CZ / Č. zboží.: 00210-3-223

## MULTIDÁVKOVAČ MD

„TRANSFORMER“  
MEZI SECÍMI ZAŘÍZENÍMI

**APV**  
[www.apv.at](http://www.apv.at) ®



VŠEOBECNÉ INFORMACE 3



MULTIDÁVKOVAČ MDS 40 M1 A MDS 100 M1 4



MULTIDÁVKOVAČ MDP 40 M1 A MDP 100 M1 6



MULTIDÁVKOVAČ MDG 40 M1 A MDG 100 M1 8



MULTIDÁVKOVAČ MDC 40 M1 10



ŘÍDICÍ MODULY 3.2, 5.2 A 5.7 12



SNÍMAČE 16



PŘÍSLUŠENSTVÍ 20

## VÍCE INFORMACÍ ONLINE

Celý náš sortiment produktů naleznete také online na [www.apv.at](http://www.apv.at)

Naši pracovníci odbytu vám rádi poradí a zodpoví dotazy k našim produktům!

## MULTIDÁVKOVAČ - PRODUKTOVÁ INOVACE

Řada multidávkočů (MD) vznikla díky nápadu zkombinovat nejlepší vlastnosti našich nejběžnějších produktů. Používáme dávkování našich pneumatických secích strojů a spojujeme je s nejrůznějšími variantami aplikace. Princip „ze dvou jeden“ pro nás znamená spojení vynikajících

vlastností produktů do neobyčejného secího stroje resp. rozmetadla. Výsledkem jsou multidávkoče nejrůznějších druhů – univerzální produkty k rozmanitým aplikacím pro zemědělce!



Multidávkoče jsou standartně k dispozici ve čtyřech provedeních. Tato provedení lze mezi sebou volitelně variabilně dovybavovat a přestrojovat. Např.: z vašeho multidávkoče s rozmetacím kotoučem uděláte pomocí několika hmatů stroj s pneumatickým rozmetáním!

**Multidávkoč MDG:** „G“ znamená „gravitace“. Funkce a použití jsou rovněž podobné jako u pneumatického secího stroje, ale rozmetaný materiál je pouze dávkován a aplikován bez použití vzduchu (bez ventilátoru, jen gravitačně). Toto rozmetadlo je vhodné zejména pro granuláty, které mohou být dávkovány do stávajícího proudu vzduchu nebo aplikovány gravitačně (např. návnada pro myši, silážovací prostředky, přípravek k hubení slimáků, ...).

**Multidávkoč MDS:** „S“ znamená „Streugerät = rozmetadlo“. Přesné dávkování osiva zajišťuje výsevní hřídel, aplikace probíhá prostřednictvím rozmetacího kotouče a hodí se zejména pro velké pracovní záběry, např. až 28 m u přípravku k hubení slimáků.

**Multidávkoč MDC:** „C“ znamená „chemikálie“. Tento produkt je zvláštní provedení rozmetadla MDG, které jsme vyvinuli pro aplikaci chemických granulátů na ochranu rostlin. Díky speciálnímu utěsnění a adaptéru Surefill je rozmetadlo vhodné pro aplikaci granulátů, které smí být aplikovány jen ve dvou řádcích na dávkovací zařízení a bez podpory vzduchu (např. Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracap, Mocap, ...).

**Multidávkoč MDP:** „P“ znamená „pneumatika“. Funkce a použití jsou podobné jako u klasického pneumatického secího stroje, multidávkoč nabízí 6 vývodů pro pracovní záběr až 4,5 m.

## MODULÁRNÍ ROZŠÍŘENÍ STROJE

Naše multidávkoče si právem zaslouží svůj název. Vyvinuli jsme pro vás koncepci, která spojuje nejlepší vlastnosti rozmetadel a secích strojů od APV. A vy si můžete tuto koncepci sami rozšířit. Požadavky na dnešní zemědělskou techniku a možnosti univerzálního použití produktů v moderním

zemědělství jsou důležitým faktorem. Podporujeme vás a nabízíme vám pro každý multidávkoč jako příslušenství sadu pro přestavbu k příslušným jiným modelům multidávkočů. Podrobnosti naleznete na straně 21.

# MDS 40 M1 A MDS 100 M1

s rozmetacím talířem

Multidávkač MDS spojuje přednosti pneumatického secího zařízení a talířového rozmetadla: Přesné dávkování probíhá přes výsevní hřídel, rozptyl osiva prostřednictvím rozmetacího talíře - optimální pro přípravky k hubení slimáků při velkých pracovních záběrech stejně jako pro vysévání nejrůznějších meziplodin. Díky různorodým možnostem montáže a jednoduché montáži a přestavbě na různé stroje pro zpracování půdy je možné MDS použít několikrát za rok pro nejrůznější aplikace.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

↗ Pracovní záběr .....	až 28 m (s přípravkem k hubení slimáků „Metarex“) <sup>1</sup>
☰ max. dávka .....	až 5 kg/min (v závislosti na osivu)
✂ Rozměry .....	V 83 cm, Š 47 cm, H 60 cm (MDS 40 M1) V 105 cm, Š 55 cm, H 55 cm (MDS 100 M1)
🍃 Zásobník osiva .....	plastový zásobník 40 l resp. 105 l
⚖ Hmotnost .....	28 kg (MDS 40 M1) / 30 kg (MDS 100 M1)
🔌 Výkon traktoru .....	12 V / 25 A

<sup>1</sup> Pro dosažení rovnoměrného rozptylu při pracovním záběru menším než 4 m doporučujeme použít přesnou rozmetací desku.



## ROZSAH DODÁVKY

- Volitelně s řídicím modulem 3.2 nebo 5.2 (rozdílná cenová kategorie)
- Kompletní stroj se zásobníkem, dávkovací jednotkou, rámem a rozmetací talířovou jednotkou
- Seřizování místa dopadu
- Montážní sada tříbodového závěsu pro tříbodové zavěšení
- Protideska k jednoduché montáži
- Vak pro kontrolu výsevku
- Sada secích kol pro 2 výsevní hřídele (Flex, jemná a jemná slepá secí kola)
- Kabel 6 m od rozmetadla k řídicímu modulu



## PŘEDNOSTI

- Nejlepší příčný rozptyl přípravku k hubení slimáků u jednokotoučových rozmetadel na trhu
- Změna pracovního záběru A aplikovaného množství ze sedadla řidiče
- Přesné přizpůsobování rychlosti a množství (přes dávkovací hřídel)
- Výsevek nezávislý na rychlosti a správě pohybu na souvrati <sup>2</sup> (pomocí senzoriky)
- Absolutně přesné dávkování od nejmenších po velká množství (výběr různých tvarů a počtu secích kol)
- Jednoduchá zkouška výsevku (při stojícím a odklopeném talíři)
- Možnost vybavení snímačem výšky naplnění <sup>2</sup> (volitelně) a tlačítkem výsevku <sup>2</sup> (volitelně)
- Vhodné výsevní hřídele pro běžné aplikace součástí dodávky
- Možnost přestavby na MDP nebo MDG



- ⚠ **Maximální aplikované množství se pohybuje okolo 5 kg/min u přípravku k hubení slimáků.**  
**Závisí na tvaru a hustotě osiva.**  
**Rozmetadlo není vhodné pro korozivně působící materiály (hnojiva).**



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Snímač výšky naplnění <sup>2</sup>
- Tlačítko výsevku <sup>2</sup>
- Prodlužovací kabel PS MX 2 m
- Prodlužovací kabel PS MX 5 m
- Deska na přesné rozmetání s pracovním záběrem 1-4 m
- Montážní sada výškově přestavitelného držáku na čtyřkolku
- Montážní sada držáku na čtyřkolku
- Montážní sada k uchycení na zadní bočnici



# MDP 40 M1 A MDP 100 M1

s ventilátorem

Multidávkočáče řady MDP se podobají svým použitím a funkcí pneumatickým secím zařízením řady PS. Díky kompaktní konstrukci a rozmanitým možnostem montáže pokrývá tento typ široké spektrum aplikací. MDP se výborně hodí pro aplikaci všech běžných drobných semen, směsných osiv a přípravků k hubení slimáků, stejně jako pro zakládání resp. dosev luk a pastvin. Díky jednoduché nástavbě a přestavbě na různé stroje pro zpracování půdy je možné MDP použít několikrát za rok pro nejrůznější aplikace.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

↔ Pracovní záběr .....	až 4,5 m (6 výstupů)
✂ Rozměry .....	V 83 cm, Š 47 cm, H 60 cm (MDP 40 M1) V 105 cm, Š 55 cm, H 55 cm (MDP 100 M1)
📦 Zásobník osiva.....	plastový zásobník 40 l resp. 105 l
⚖ Hmotnost.....	28 kg (MDP 40 M1) / 30 kg (MDP 100 M1)
🔌 Výkon traktoru .....	12 V / 25 A



## ROZSAH DODÁVKY

- Volitelně s řídicím modulem 3.2 nebo 5.2 (rozdílná cenová kategorie)
- Kompletní stroj se zásobníkem, dávkovací jednotkou, rámem a ventilátorem
- Montážní sada tříbodového závěsu pro tříbodové zavěšení
- Protideska k jednoduché montáži
- 6 nárazových plechů, 3 ks 6hranných tyčí a hadice 25 m
- Vak pro kontrolu výsevku pro snadné provádění zkoušky výsevku
- Sada secích kol pro 2 výsevní hřídele (Flex, jemná a jemná slepá secí kola)
- Kabel 6 m od rozmetadla k řídicímu modulu



## PŘEDNOSTI

- Přesný příčný rozptyl prostřednictvím vlastních výsevních kol pro každý vývod
- Kompaktní secí zařízení jednoduché konstrukce
- Seřizování množství za jízdy
- Možnost vybavení snímači rychlosti a zvedacího ústrojí<sup>1</sup> (volitelně)
- Možnost vybavení snímačem výšky naplnění<sup>1</sup> (volitelně) a tlačítkem výsevku<sup>1</sup> (volitelně)
- Řídicí modul s elektrickým přívodem přes 3pólovou zásuvku
- Bodově přesné vynášení osiva nezávislé na větru
- Otvor k vyprázdnění zbytku
- Dávkovací jednotka z ušlechtilé oceli
- Jednoduchá zkouška výsevku
- Možnost přestavby na MDS nebo MDG



**⚠ Toto secí zařízení (MDP ve standardním provedení se 6 vývody) není vhodné pro velká semena, jako například bob, špaldu, ...  
Rozmetadlo není vhodné pro korozivně působící materiály (hnojiva).**



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Snímač výšky naplnění<sup>1</sup>
- Tlačítko výsevku<sup>1</sup>
- Prodlužovací kabel PS MX 2 m
- Prodlužovací kabel PS MX 5 m



## MDG 40 M1 A MDG 100 M1 bez vzduchu, bez ventilátoru

Multidávkoč MDG nabízí díky kompaktní konstrukci a přesnému dávkování ideální předpoklady pro bezvzduchovou aplikaci osiva nebo granulátů. Konstrukční řada MDG se tudíž obzvláště dobře hodí jako přídatné dávkování ke stávajícímu secímu stroji k ukládání resp. dávkování granulátů, návnad pro myši nebo přípravků k hubení slimáků v jednom pracovním procesu společně se zpracováním půdy. Silážovací prostředky se mohou dávkovat přímo při sklizni trávy.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

☰ Pracovní záběr .....	7,5 kg/min (v závislosti na osivu/granulátu)
✂ Rozměry .....	V 83 cm, Š 47 cm, H 60 cm (MDG 40 M1) V 105 cm, Š 55 cm, H 55 cm (MDG 100 M1)
📦 Zásobník osiva.....	plastový zásobník 40 l resp. 105 l
⚖ Hmotnost.....	22 kg (MDG 40 M1) / 24 kg (MDG 100 M1)
🔌 Výkon traktoru .....	12 V / 10 A

### ROZSAH DODÁVKY

- Volitelně s řídicím modulem 3.2 nebo 5.2 (rozdílná cenová kategorie)
- Kompletní stroj se zásobníkem, dávkovací jednotkou a rámem
- Montážní sada tříbodového závěsu pro tříbodové zavěšení
- Protideska pro jednoduchou montáž
- 2 nárazové plechy, 1 ks 6hranné tyče a hadice 8 m
- Vak pro kontrolu výsevku pro snadné provádění zkoušky výsevku
- Sada secích kol pro 2 výsevní hřídele (Flex, jemná a jemná slepá secí kola)
- Kabel 6 m od rozmetadla k řídicímu modulu



### PŘEDNOSTI

- Přesný příčný rozptyl prostřednictvím vlastních výsevních kol pro každý vývod
- Kompaktní a mnohostranné dávkovací zařízení
- Seřizování množství za jízdy
- Možnost vybavení snímači rychlosti a zvedacího ústrojí<sup>1</sup> (volitelně)
- Možnost vybavení snímačem výšky naplnění<sup>1</sup> a tlačítkem výsevku<sup>1</sup> (volitelně)
- Řídicí modul s elektrickým přívodem přes 3pólovou zásuvku
- Vhodné výsevní hřídele pro běžné aplikace součástí dodávky
- Otvor pro vyprázdnění zbytků
- Dávkovací jednotka z ušlechtilé oceli
- Velký plnicí otvor
- Jednoduchá zkouška výsevku
- Možnost přestavby na MDS nebo MDP



**⚠ Rozmetadla NEJSOU SCHVÁLENÁ pro dávkování pesticidů, jako je Belem, Goldor Bait, atd. Rozmetadlo není vhodné pro korozivně působící materiály (hnojiva).**



### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Snímač výšky naplnění<sup>1</sup>
- Tlačítko výsevku<sup>1</sup>
- Prodlužovací kabel PS MX 2 m
- Prodlužovací kabel PS MX 5 m



# MDC 40 M1

bez vzduchu, pro chemikálie

Multidávkač MDC 40 M1 (C pro „Chemikálie“) je zvláštní provedení MDG 40 M1. Je speciálně utěsněný a jeho koncepce se skvěle hodí pro granuláty (např. Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracap, Mocap, ...), které se musí aplikovat jen ve **2 řádcích bez podpory vzduchu**. Díky již nainstalovanému **adaptéru Surefill** nepřijdete při plnění do styku s přípravky. Granulát je spolehlivě dávkován naším osvědčeným výsevním hřídelem. Prostředek se dostává 2 hadicemi přímo k **botkám typu fishtail**, které granulát bezpečně a přesně ukládají do řádku.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

☰ Max. dávka .....	7,5 kg/min (v závislosti na osivu/granulátu)
✂ Rozměry .....	V 83 cm, Š 47 cm, H 60 cm
🍂 Zásobník osiva.....	plastový zásobník 40 l
⚖ Hmotnost.....	22 kg
🚗 Výkon traktoru .....	12 V / 10 A

## ROZSAH DODÁVKY

- Volitelně s řídicím modulem 3.2 nebo 5.2 (pro 1x MDC) resp. 5.7 (pro 2x MDC) (rozdílná cenová kategorie)
- Kompletní stroj se zásobníkem, dávkovací jednotkou a rámem
- Ve víku zásobníku namontovaný adaptér Surefill
- Montážní sada tříbodového závěsu pro tříbodové zavěšení
- Protideska pro jednoduchou montáž
- 2 kusy botky typu fishtail vč. 2 ks spon s kloubovým čepem a hadice 5 m
- Vak pro kontrolu výsevku pro snadné provádění zkoušky výsevku
- Sada secích kol pro 2 výsevní hřídele (Flex, jemná a jemná slepá secí kola)
- Kabel 6 m od rozmetadla k řídicímu modulu



## TIP

Namontujte 2 ks MDC 40 M1 a vybavíte 4řádkové secí zařízení. Oba multidávkače ovládáte jen jedním řízením (řídicí modul 5.7 + adaptační kabel), při plné funkci a možnostech nastavení na obou rozmetacích zařízeních!

## PŘEDNOSTI

- Utěsněné rozmetadlo pro bezpečnou aplikaci granulovaných prostředků na ochranu rostlin
- Přesný příčný rozptyl prostřednictvím vlastních výsevních kol pro každý vývod
- Kompaktní a mnohostranné dávkovací zařízení
- Seřizování množství za jízdy
- Možnost vybavení snímači rychlosti a zvedacího ústrojí (volitelně)
- Možnost vybavení snímačem výšky naplnění<sup>1</sup> (volitelně) a tlačítkem výsevku<sup>1</sup> (volitelně)
- Řídicí modul s elektrickým přívodem přes 3pólovou zásuvku
- Vhodné výsevní hřídele pro běžné aplikace součástí dodávky
- Dávkovací jednotka z ušlechtilé oceli
- Velký plnicí otvor
- Možnost přestavby na MDS, MDP nebo MDG

**⚠ Rozmetadlo není vhodné pro korozivně působící materiály (hnojiva).**

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Snímač výšky naplnění<sup>1</sup>
- Tlačítko výsevku<sup>1</sup>
- Prodlužovací kabel PS MX 2 m
- Prodlužovací kabel PS MX 5 m

## VAŠE DALŠÍ VÝHODY

Dávkač můžete kdykoli dovybavit a přestrojít - z rozmetacího zařízení bez podpory vzduchu na pneumatické secí zařízení pro meziplodiny nebo rozmetadlo přípravků k hubení slimáků s rozmetacím kotoučem. Zaručujeme užitečnost vaší investice a umožňujeme vám univerzální možnosti využití s malými nároky na přestavbu!

V institutu Julia Kühna vedeno jako



2řádkové využití



4řádkové využití např. při sázení bramborů



## ŘÍDICÍ MODUL 5.2



Řídicí modul 5.2 je nejoblíbenější variantou našich řídicích modulů a vyznačuje se rozsáhlou paletou funkcí.

Náš bestseller vyniká následujícími funkcemi: Exaktní kalibrace rychlosti, přesná regulace ventilátoru a jednoduchá zkouška výsevku.



### FUNKCE

- Regulace výsevku nezávislá na rychlosti
- Správa pohybu na souvrati (ve spojení se snímačem zdvihu)
- Možnost pro senzorku stroje (tlakový snímač, snímač stavu naplnění)
- Elektronicky nastavitelné aplikované množství (za provozu)
- Automatická funkce zkoušky výsevku (jen vážení!)
- Funkce vyprázdnění
- Celkové a denní počítadlo hodin
- Kalibrace rychlosti
- Celkové a denní počítadlo hektarů
- Volba různých jazyků
- Volba různých měrných jednotek (metrické, imperiální)
- Zkouška výsevku a zobrazení v kg/ha, zrnech/m<sup>2</sup>
- Kalibrace rychlosti
- Funkce předdávkování
- Možnost tlačítka výsevku
- Možnost regulace elektrického ventilátoru (u MDP) resp. rozmetacího talíře (u MDS)
- Ukazatel provozního napětí a velikosti proudu



### ROZSAH DODÁVKY SE SADOU PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Řídicí modul 5.2
- Elektrický napájecí kabel 1,5 m od 3pólové zástrčky k řídicímu modulu
- Držák modulu / úhelník
- Návod k obsluze

## ŘÍDICÍ MODUL 3.2<sup>1</sup>



Řídicí modul 3.2<sup>1</sup> je základní varianta řídicích modulů pro pneumatická secí zařízení od firmy APV a nabízí nejdůležitější základní funkce pro výsev. Aplikované množství a otáčky elektrických pohonů jsou přitom elektronicky nastavitelné.



### FUNKCE

- Regulace secího hřídele
- Elektronicky nastavitelné aplikované množství
- Monitorování secího hřídele prostřednictvím elektroniky
- Funkce vyprázdnění
- Funkce zkoušky výsevku
- Monitorování elektrických pohonů
- Možnost regulace elektrického ventilátoru (u MDP) resp. rozmetacího talíře (u MDS)



### ROZSAH DODÁVKY SE SADOU PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Řídicí modul 3.2<sup>1</sup>
- Elektrický napájecí kabel 1,5 m od 3pólové zástrčky k řídicímu modulu
- Držák modulu / úhelník
- Návod k obsluze

## ŘÍDICÍ MODUL 5.7



Řídicím modulem 5.7 lze ve spojení s adaptačním kabelem řídit dva multídávkače nezávisle na sobě. Přitom zůstane zachována plná funkcionlita a všechny možnosti nastavení pro každé zařízení.



### FUNKCE

- Regulace a monitorování výsevních hřidelů (jednotlivě pro každý výsevní hřidel)
- Elektronicky nastavitelné aplikované množství (jednotlivě pro každý výsevní hřidel)
- Funkce vyprázdnění (jednotlivě pro každý výsevní hřidel)
- Automatická funkce zkoušky výsevku
- Celkové a denní počítadlo hodin
- Celkové a denní počítadlo hektarů
- Volba různých jazyků
- Zkouška výsevku a zobrazení v kg/ha, zrnech/m<sup>2</sup>
- Kalibrace rychlosti
- Správa pohybu na souvratí (ve spojení se snímačem zdvihu)
- Použití s různou senzorikou rychlosti (volitelně)
- Možnost snímačů stavu naplnění (na zařízení, nezávisle na sobě)
- Funkce předdávkování
- Možnost tlačítka výsevku



### ROZSAH DODÁVKY SE SADOU PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Řídicí modul 5.7
- Elektrický napájecí kabel AP 8 m
- Kloubové přídržné rameno (RAM)
- C-koule (RAM)
- Náhradní pojistka
- Návod k obsluze



### TIP

Pro provoz dvou multídávkačů s řídicím modulem 5.7 je nutný adaptační kabel (k dostání jako příslušenství).

„MDP je ve spojení s kypřičem perfektní kombinace pro pěstování meziplodin.“

*Martin Doninger, zemědělec*





# SNÍMAČE

## SNÍMAČ GPSA (SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ)<sup>1</sup>



Snímač GPSa přenáší aktuální rychlost jízdy do řídicího modulu. Měření aktuální rychlosti probíhá v kombinaci snímače GPS a 3D snímače zrychlení.

Délka kabelu: 5 m

## RADAROVÝ SNÍMAČ MX 35 (SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ)<sup>1</sup>



Radarový snímač poskytuje řídicímu modulu informace o rychlosti vozidla. Řídicí modul reguluje automaticky rychlost otáčení výsevního hřídele a tudíž výsevek.

Délka kabelu: 5 m

## RADAROVÝ SNÍMAČ (SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ)<sup>1</sup>



Radarový snímač snímá rychlost jízdy. Snímač je uchycen pevně na rámu a může rozpoznat jak dodávané magnety, tak hlavy šroubů, šrouby kol atd. na disku kola.

Příklady připojení: ostruhové kolo u secích strojů, kola hloubkového vedení, kola traktoru.

Délka kabelu: 5 m

## 7PÓLOVÝ SIGNÁLNÍ KABEL<sup>1</sup>



Při správném zapojení signální zásuvky traktoru je snímána pojezdová rychlost a signál zvedacího ústrojí a jsou zobrazovány v řídicím modulu.

Délka kabelu: 1,5 m

## SNÍMAČ ZVEDACÍHO ÚSTROJÍ HORNÍHO TÁHLA (PŘÍSLUŠENSTVÍ)



Optimálně vhodný pro stroje nesené na třibodovém závěsu. Pro montáž do druhého otvoru horního táhla.

Způsob činnosti: mechanické ovládání s pružinou.

Výsevní hřídel se tak automaticky rozběhne nebo zastaví (lze invertovat).

Délka kabelu: 3 m

## SNÍMAČ ZVEDACÍHO ÚSTROJÍ PODVOZKU (SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ)



Pro montáž na pohyblivé součásti na souvrati.

Způsob činnosti: bezdotykový prostřednictvím magnetu. Výsevní hřídel se tak automaticky rozběhne nebo zastaví (lze invertovat).

Délka kabelu: 5 m

## SNÍMAČ TAHOVÉHO SPÍNAČE ZVEDACÍHO ÚSTROJÍ (SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ)



Pro montáž na třibodový závěs nebo pohyblivé součásti na souvrati.

Způsob činnosti: ovládání tahem prostřednictvím pružiny. Výsevní hřídel se tak automaticky rozběhne nebo zastaví (lze invertovat).

Délka kabelu: 5 m

## INDUKČNÍ SNÍMAČ ZVEDACÍHO ÚSTROJÍ (SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ)



Pro montáž na pohyblivé součásti na souvrati.

Způsob činnosti: bezdotykový, může detekovat kov. Výsevní hřídel se tak automaticky rozběhne nebo zastaví (lze invertovat).

Délka kabelu: 12 m

<sup>1</sup> Tento snímač je k dostání také jako sada se snímači zdvihacího ústrojí APV (horní táhlo, podvozek, tahový spínač a indukční).

# SNÍMAČE



## PRODLUŽOVACÍ KABEL PRO SNÍMAČE MX



Pokud by délka kabelu snímače nestačila, je možné ho takto prodloužit.  
Délka kabelu: 2 resp. 5 m



## DĚLENÝ KABEL



Je nutný pro společné používání snímače rychlosti a snímače zdvihacího ústrojí!  
Délka kabelu: 1 m



„Práce talířového rozmetadla nezávislá na rychlosti mi enormně usnadňuje přesnou aplikaci přípravků k hubení škůdců.“

*Michael Wiesbeck, zemědělec*

„Pomocí secího stroje na setí meziplodin APV jsem obhospodařil 140 ha meziplodin. Přesnost výsevu a přesnost distribuce byla špičková a vzcházivost meziplodin byla vynikající.“

*Torsten Prael, zemědělec*



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

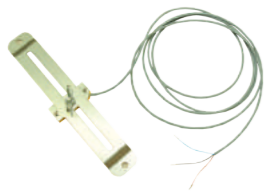
### + TLAČÍTKO VÝSEVKU



Tlačítko výsevku enormně usnadňuje zkoušku výsevku a může být upevněno pomocí integrovaných magnetů téměř všude na zařízení. Pomocí tlačítka výsevku je možné provést také vyprázdnění zbytku ze zařízení.

Délka kabelu: 1 m

### + SNÍMAČ VÝŠKY NAPLNĚNÍ



Snímač výšky naplnění vyvolá v řídicím modulu alarm, když je v zásobníku příliš málo osiva.

Délka kabelu: 2 m

### + PRODLUŽOVACÍ KABEL PS MX 2 M RESP. 5 M



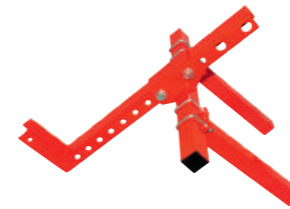
Prodlužovací kabel pro připojení zařízení k řídicímu modulu.  
Délka kabelu: 2 m resp. 5 m

### + DESKA NA PŘESNÉ ROZMETÁNÍ PRO MDS



S deskou na přesné rozmetání účinně omezíte šířku rozmetání na 1 - 4 metry.

### + MONTÁŽNÍ SADY



Na vyžádání jsou k dostání různé montážní sady pro čtyřkolky, závěsné zařízení a bočnice (pick-up).

### + MODULÁRNÍ ROZŠÍŘENÍ STROJE



Pro přestavbu multidávkočáře jednoho typu na jiný vám nabízíme následující modulární rozšíření strojů.

Sada příslušenství talířového rozmetadla (na MDS)

Sada příslušenství 2 vývodů (na MDG)

Sada příslušenství 6 vývodů (na MDP)

Sada příslušenství elektrický ventilátor (na MDP)

**„Pořízení MDP a soupravy pro talířové rozmetadlo mi ušetřilo nákup dalšího rozmetadla přípravků k hubení slimáků. Přestavba z jedné varianty na druhou je hotová za několik minut. Distribuce je u obou typů špičková a nastavení pro zkoušku výsevku je skutečně jednoduché a rychle proveditelné.“**

*Gerhard Tojfl, zemědělec*



# PŘEHLED PRODUKTU

LOUKY A PASTVINY



LUČNÍ BRÁNY



PROFI NA LOUKY A PASTVINY



KOMBINACE NA LOUKY A PASTVINY



LUČNÍ VÁLCE



ZIMNÍ POSYP

ZIMNÍ POSYP



## Historie firmy

### Od uživatele k podnikateli

Jürgenu Schölsovi bylo od začátku jasné, že jeho srdce bije pro zemědělství. Proto převzal rodinnou farmu a provozuje ji dodnes. Jako zemědělec a kutil zdokonalil v roce 1997 své jednokotoučové rozmetadlo. Uvědomil si, že jeho optimalizace má potenciál a založil společnost APV – Technische Produkte GmbH.

První stroj APV zhotovil mladý podnikatel sám ručně, dnes má 100 zaměstnanců. Celý podnik pracuje podle motto: MOŽNÉ JE VŠECHNO! Dávat, opakovaně dávat; a pak se vše dobré vrátí! Dynamický podnik kriticky sleduje, nepovažuje nic za dané a optimalizuje na něm to dobré.

**„Každý moderní zemědělec používá ve své firmě techniku APV“.**

*Vize ředitele firmy*

Další informace na naší domovské stránce [www.apv.at](http://www.apv.at).

ZPRACOVÁNÍ PŮDY A SETÍ



JEDNOKOTOUČOVÉ ROZMETADLO



DVOUKOTOUČOVÉ ROZMETADLO



PNEUMATICKÁ SECÍ ZAŘÍZENÍ



MULTIDÁVKOVAČ



NOSIČE STROJŮ



KULTURNÍ PRUTOVÉ BRÁNY



HVĚZDICOVÉ BRÁNY

# *Inovace pro budoucnost*

*- od roku 1997 -*



**APV - Technische Produkte GmbH**

CENTRÁLA, Dallein 15, AT- 3753 Hötzelndorf

Telefon: +43 (0) 2913 / 8001

E-mail: office@apv.at



Navštivte nás také na ...



Údaje jsou bez záruky, tiskové chyby a změny vyhrazeny!  
Všechny obrázky jsou ilustrační.