

2023/2024

 **PÖTTINGER**

# Program strojů pro půdu a píci



Úspěšněji s firmou PÖTTINGER



## Obsah

### Rostlinná výroba

Nejlepší půda	6-7
Pluhy	8-13
Radličkové podmiítače a kypřiče	14-19
Diskové podmiítače	20-23
Krátké kombinace	24-25
Rotační brány	26-29
Secí stroje	30-43
Kultivace	44-45
Ostatní stroje pro rostlinnou výrobu	46-49

### Sklizeň píce

Nejlepší kvalita krmiva	50-51
Žací stroje	52-59
Obraceče	60-63
Shrnovače	64-69
Samosběrací a senážní vozy	70-77
Lisy na kulaté balíky	78-83
Ostatní stroje pro sklizeň píce	84-85

### Digitální zemědělská technika

Terminály	86-89
Software	90-95

### Další témata

MyPÖTTINGER	96
Technologické a inovační centrum TIZ	97
Originální náhradní díly PÖTTINGER	98-99

### Jak najít cestu:

- Rostlinná výroba
- Sklizeň píce
- Digitální zemědělská technika
- Další témata

Veškeré informace o technických údajích, rozměrech, hmotnostech, výkonnostech atd. i nákresy jsou přibližné a nezávazné. Zde uvedené stroje nejsou specifické pro jednotlivé země a mohou obsahovat i nestandardní výbavu nebo nemusí být dostupné ve všech regionech. Váš obchodní partner PÖTTINGER Vás bude informovat.

# Podnik s tradicí a pokrokovým myšlením



## Společně pracujeme na budoucím úspěchu

Tento princip je přínosem pro naše zákazníky. Díky kvalitě našich strojů a služeb jsme si jistí, že uspokojíme veškeré požadavky našich zákazníků. Naším cílem je usnadnit Vaši práci a zvýšit kvalitu života.

Jako rodinný podnik s dlouholetou tradicí máme mnoho mezinárodních zkušeností. Proto nabízíme velmi širokou nabídku, abychom mohli dobře reagovat na různorodé podmínky nasazení. Stejně rozmanitý jako potřeby našich zákazníků je nabízený sortiment.

Naše motto "vše pro nejlepší půdu" je stále aktuálnější. Proto jsme také vyvinuli inteligentní technologie a stroje pro zpracování půdy a setí.

Hospodářský úspěch podniku také úzce souvisí s heslem "nejlepší kvalita krmiva". Perfektně sladěné linky strojů pro sklizeň píce zde mají velmi cenný přínos.

Díky širokému programu strojů pro sklizeň píce, zpracování půdy a setí dokonale pokrýváme Vaše přání a potřeby.



## Milníky v historii společnosti

- 1871** Založení firmy Franzem Pöttingerem v Grieskirchenu.
- 1960** Výstavba nového závodu v Grieskirchenu, dnešní sídlo.
- 1975** Nákup bavorské továrny v Landsbergu a orientace výroby na stroje pro zpracování půdy.
- 2001** Převzetí tradiční továrny na výrobu secích strojů v Bernburgu.
- 2007** Výstavba závodu ve Vodňanech - centrum pro výrobu strojů a dílů pro zpracování půdy.
- 2017** Nové mezinárodní logistické centrum náhradních dílů v Taufkirchenu. V provozu od března 2017.
- 2018** Rozšíření výrobních kapacit s novými montážními linkami v Grieskirchenu.
- 2021** Otevření závodu v St. Georgenu pro výrobu lisů a širokozáběrových shrnovačů.
- 2021** 150. výročí zemědělské techniky PÖTTINGER. Zahájení výstavby nového montážního závodu v St. Georgenu v Rakousku. Rozšíření sortimentu o stroje pro mechanickou kultivaci.
- 2022** Převzetí MaterMacc Spa.

# Nejlepší půda



Půda je základem zemědělství a lesnictví a je jedním z nejdůležitějších, avšak podmíněně obnovitelných zdrojů na světě. Půdy jsou základem našich životů, protože poskytují základ pro potraviny a krmiva. Zdravá půda je předpokladem optimalizace výnosu.

## Pluhy - perfektní zpracování

Tím, že pracujete s pluhem, dosáhnete čistého povrchu pole. Orba současně zahrnuje vhodné zapravení hnoje a rostlinných zbytků. Zúrodnění významně přispívá k regulaci plevelů, škůdců i chorob.

## Radličkové podmítače - provzdušněte půdu

Vmísení zbytků po sklizni do povrchu půdy zvyšuje úrodnost půdy a chrání ji před erozí. Kapilarita je podmítačem přerušena a vlhkost zůstává zachována. Naše SYNKRO jsou k dispozici ve dvou nebo třířádem provedení. Tažené podmítače TERRIA jsou v nabídce ve tří a čtyřřádem provedení. Díky různým provedením válců jsou vytvořeny ideální podmínky pro klíčení semen plevelů a výdrolu.

## Diskové podmítače - oživte půdu

V moderní rostlinné výrobě nové systémy obdělávání půdy zintenzivnily trend k minimální míře tohoto obdělávání. Po žních je nutno posklizňové zbytky na celé ploše zpracovat tak, aby mohl proces rozkladu brzy započít. Tato směs rostlinných zbytků se zeminou vytváří optimální podmínky života pro živé organismy v půdě. TERRADISC je univerzálně použitelný a lze ho využívat i k úpravě osevních ploch přímo před setím.



## Rotační brány - kvalitně zpracovat půdu

Přednosti tohoto všestranného stroje pro zpracování půdy jsou vynikající rozdrobení a dobré promísení. Kombinace se secími stroji umožňuje ekonomicky uvažujícímu zemědělici racionální objednávku. Společnost Pöttinger nabízí vhodné řešení pro každý typ půdy a každou velikost zemědělského provozu.

## Krátké kombinace - chytrá příprava seťového lůžka

FOX je vybaven dvěma řadami odpružených prutů a FOX D je tvořený dvěma řadami tvarovaných disků. Krátké kombinace FOX a FOX D umožňují energeticky nenáročnou a rychlou přípravu seťového lůžka. V agregaci se secím strojem PÖTTINGER jsme vyvinuli cenově přijatelnou secí kombinaci s vyšší výkonností.

## Mechanické secí stroje - rovnoměrné uložení osiva

Secí stroje Pöttinger dlouhodobě přesvědčují uživatele o svých užitečných vlastnostech. Jedinečný dávkovací systém, rovnoměrné, příčné i podélné uložení osiva a komfort obsluhy jsou charakteristickými znaky secích strojů VITASEM.

## Pneumatické secí stroje - revoluce v technologii setí

Generace univerzálních pneumatických secích strojů pro obiloviny a přesné setí kukuřice. Jedinečný systém secích strojů AROSEM pro setí obilovin i kukuřice. Kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva.

## TERRASEM – perfektní a efektivní setí

Univerzální stroje TERRASEM s velkou výkonností lze výhodně zapojit do jakékoli technologie přípravy půdy a setí. Plošné zpracování nebo pásové zpracování pomocí disků WAVE DISC v kombinaci s pneumatikovou pěstovací jednotkou a dvoudiskovými botkami s opěrnými a utužovacími válečky jsou předpokladem tvorby optimálních podmínek počáteční vývojové fáze osiva.

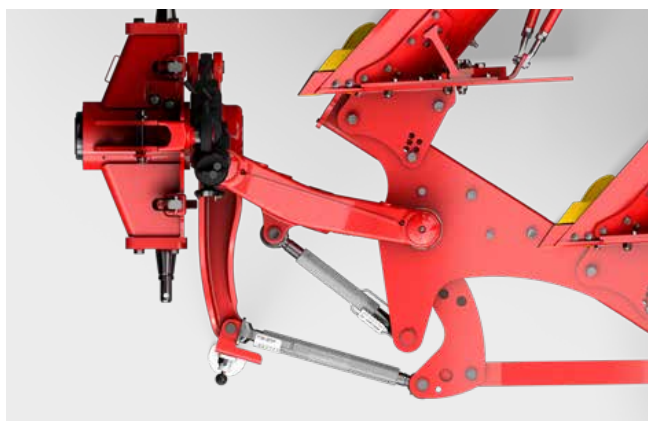
## Stroje pro mechanickou kultivaci - pro podporu rostlin

Stroje pro mechanickou kultivaci doplňují naši rozmanitou pestrou nabídku strojů pro zpracování půdy. Při péči a ochraně plodin se můžete spolehnout na naše radličkové plečky FLEXCARE, rotační plečky ROTOCARE a plečí brány TINECARE.

# Dokonalé zpracování



V mnoha případech je pluh stále tím nevhodnějším strojem. Zejména při rychlých osevních postupech dokáže pluh vytvořit vhodné podmínky pro vzcházení osiva. Také při větším výskytu škůdců (např. šneků), nemocí nebo plevelů (např. pýru) napomáhá pluh k zajištění hospodárnosti. Některé živiny a stopové prvky (např. fosfor a molybden) se nerozpouštějí ve vodě. Proto je nezbytné přesunout je do hlubších vrstev půdy. Právě i z těchto důvodů je pluh u společnosti Pöttinger neustále vyvíjený.



## Komfort nastavení na vysoké úrovni

Díky SERVOMATIC můžete pluh rychle a snadno nastavit dle traktoru, půdy a požadavků na orbu.

- Jednoduché a promyšlené nastavení pluhu.
- Flexibilní agregace dle geometrie traktoru.
- Pro dobře odvedenou práci.



## Robustní rámová konstrukce

Rám byl optimalizovaný tak, aby bylo možné lépe absorbovat zatížení působící během provozu. Velké ložisko hlavního rámu lépe absorbuje tažné síly. Pro vysokou pevnost byly otvory rámu zredukovány na minimum. Kromě toho jsou díky nově navržené konstrukci sníženy působící síly a jsou chráněna všechna ložisková místa a konstrukční díly.





## Nonstop jštěňí NOVA

- Kompaktní ochrana proti kamenům s vnitřním uvolňovacím mechanismem chráněným proti poškození.
- Vysoké uvolňovací síly až 1400 kg – pro vrácení tělesa do původní polohy tlak postupně stoupá. Bezproblémové opětovné vniknutí tělesa do těžké a suché půdy.
- Výška zdvihu až 42 cm.
- Přesné a snadné nastavení jisticího tlaku.



## Nastavitelný záběr PLUS

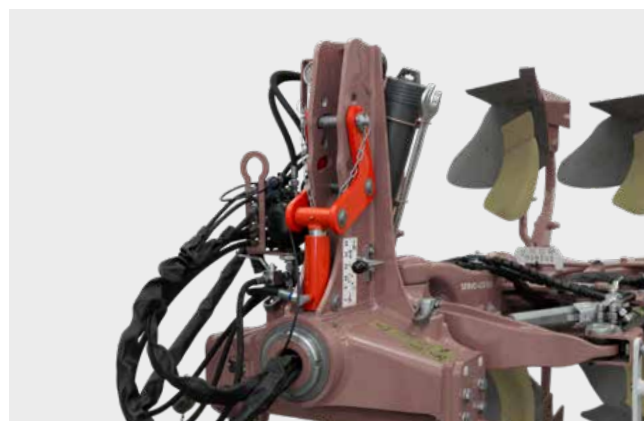
Díky hydraulickému nastavení pracovního záběru lze pluh vždy přesně přizpůsobit půdním podmínkám.

- Optimální využití tahových vlastností traktoru a orba dle podmínek nasazení.
- Automatické nastavení všech seřizovacích funkcí.
- Snadná orba klínovitých ploch i okrajů polí.



## Perfektní výsledek

Pro zajištění nejlepších pracovních výsledků nabízí PÖTTINGER orební tělesa pro všechny typy půd a provozní podmínky. Různé tvary těles jsou k dispozici s plnými nebo s páskovými odhrnovačkami. Široká nabídka odhrnovaček v závislosti na druhu půdy a požadavcích na orbu.



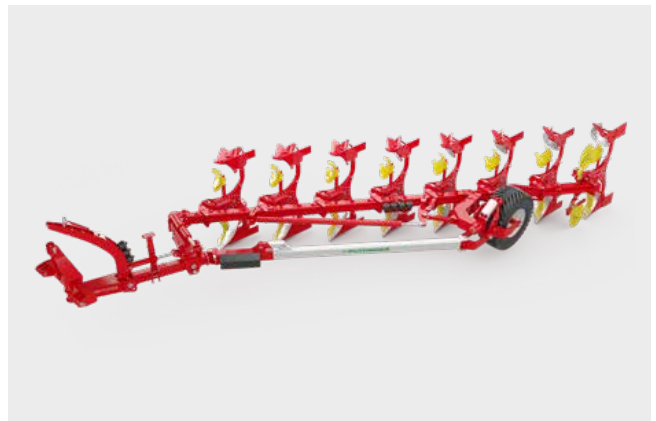
## TRACTION CONTROL

Trakční systém TRACTION CONTROL pro pětiradličné pluhy SERVO 3000, SERVO 4000 a SERVO T 6000 pro cílené dotížení traktoru ve volitelné výbavě. Systém pro cílené nerovnoměrné dotížení brázdového a záhonového kola zadní nápravy traktoru je na světě jedinečný! Tlakový zásobník je spojený s hydraulickým válcem, který přenáší zatížení přímo na spodní ramena traktoru a dotěžuje jeho zadní nápravu. Při dotížení nedochází ke změně hloubky orby. Tlak systému je snadno nastavitelný. Systém TRACTION CONTROL je vhodný do těžkých půd nebo při agregaci pluhu s traktorem s nižší hmotností. Redukce prokluzu pro snížení spotřeby nafty (až 10%) a eliminace nežádoucího utužení podorniční vrstvy půdy!

# Dokonalé zpracování



Polonesené otočné pluhu s vysokou plošnou výkonností, snadnou nastavitelností, spolehlivým nasazením v obtížných podmínkách a přesvědčivými pracovními výsledky - to jsou zásadní faktory, které byly vzaty v úvahu při vývoji SERVO T 6000. Nový koncept rámu tvoří základ spolehlivého provozu po mnoho let.



## Až 500 koní

Připravili jsme se na budoucnost. Rostoucí poptávka po vyšší produktivitě vede k nasazení traktorů s vyšším jmenovitým výkonem. S robustním rámem, přídatnou vzpěrou a oboustranným uchycením závěsu lze dosáhnout nejvyšších tahových sil. Šroubové spoje jsou umístěny tak, aby neoslabovaly rám. Stabilní uchycení slupic bezpečně přenáší síly působící na tělesa pluhu.

## System posuvného rámu

Konstrukce rámu byla optimalizována, aby bylo možné lépe absorbovat zatížení působící během provozu. Konstrukce je uspořádána podél působících sil, záhyby byly sníženy na minimum.

- Přímý přenos tahových sil přes stabilizátor ve směru k zadní nápravě traktoru.
- Obrovská stabilita i provozní jistota.
- Ochrana celého stroje i jednotlivých součástí.



## Ven ze zajetých kolejí

Pro větší ochranu půdy a použití traktorů se širokými nebo dvojitými pneumatikami i pásovými traktory lze se SERVO T 6000 v provedení ON LAND jezdit také mimo brázdu. Tím se snižuje tlak na půdu v podorničních vrstvách a lze se vyhnout nežádoucímu utužení. Konstrukce rámu však stále umožňuje i orbu v brázdě.

## Nejvyšší robustnost

Bezproblémová práce v oblastech s vysokým podílem kamenů a rovnoměrná orba těžkých půd díky spolehlivému systému ochrany NOVA. Výběr vysoce odolných materiálů v kombinaci s jemně nastavitelnou hydraulikou dělá ze systému nepostradatelného pomocníka v extrémních situacích. NONSTOP jištění vede ke zvýšení výkonnosti a kvalitní orbě.



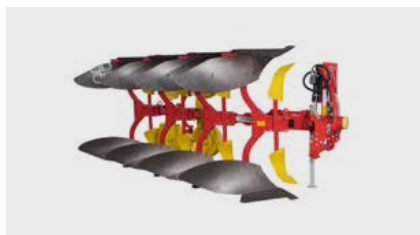
## Orba s přidavným válcem

Při práci s válcem lze během jedné jízdy provádět dvě pracovní operace. Řezací a utužovací válec je zachycený ramenem s velkou čelistí. Hydraulický válec ramena pro zachycení válce při otáčení na úvratích. Rameno s možností nastavení v pěti polohách v závislosti na pracovním záběru pluhu. U pluhů PLUS s hydraulickým nastavením záběru se poloha ramena pěchu automaticky přestaví.

## Odolný proti opotřebení

Extrémně odolná dláta a radlice DURASTAR zajišťují dlouhou životnost v nejtěžších podmínkách a výrazně prodlužují intervaly výměny. Jednodílné radlice s tvarovaným dlátem prokazují absolutní stabilitu při vysokém množství kamenů. Spolehlivé vtažení do půdy a perfektní kvalita práce jsou vždy zaručené.

# Dokonalé zpracování



## SERVO 25 – lehké nesené otočné pluhy

Lehké pluhy pro agregaci s traktory do 120 koní. Rychlé přizpůsobení pluhu na každý traktor pro lehkou práci pluhu s efektivním využitím pohonných hmot.

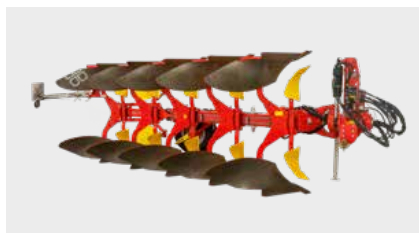
	Počet radlic	Vzdálenost těles	Min. výkon traktoru
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 k
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 k



## SERVO 3000 – středně těžké nesené otočné pluhy

SERVO 3000 v provedení od 3 do 5 radlic pro traktory střední třídy s výkonem až 200 koní. Tento pluh kombinuje jednoduché nastavení s nejlepším pracovním výsledkem.

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Min. výkon traktoru
SERVO 3000	<b>NOVINKA</b> 3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW / 80 k
SERVO 3000 N	<b>NOVINKA</b> 3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 k
SERVO 3000 P	<b>NOVINKA</b> 3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW / 80 k
SERVO 3000 PN	<b>NOVINKA</b> 3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 k



## SERVO 4000 – těžké nesené otočné pluhy

Špičkovým modelem mezi nesenými otočnými pluhy je SERVO 4000. Až 6 radličný nesený otočný pluh je určený pro traktory až do 360 koní. Vysoká plošná výkonnost i v nejnáročnějších podmínkách je zaručená.

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Min. výkon traktoru
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 k
SERVO 4000 N	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	118 kW / 160 k
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 k
SERVO 4000 PN	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	118 kW / 160 k



## SERVO T 6000 – polonesené otočné pluhy

SERVO T 6000 je výsledkem mnohaletých zkušeností s orbou a intenzivních vývojových prací ve společnosti PÖTTINGER. Hlavní rám a ochrana proti přetížení NOVA byly zásadně přepracovány a tvoří základ pro spolehlivé použití.

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Min. výkon traktoru
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 k
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	140 kW / 190 k
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	125 kW / 170 k
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	147 kW / 200 k

# Půda je život



Klasickým nástrojem půdoochranného obdělávání je podmítač. Vmísení zbytků po sklizni do povrchu půdy zvyšuje úrodnost půdy a chrání před erozí. Podmítače SYNKRO ve dvou nebo třířádem provedení s různými opěrnými válci vytváří ideální podmínky klíčení semen plevelu, vytroušeného obilí a meziplodin.

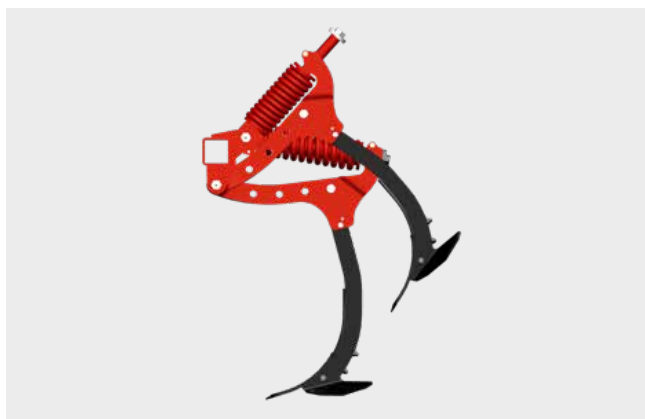


## Určené pro všechny druhy půd

SYNKRO řady jsou vybavené dělenými radličkami. Agresivnější polohu radliček je možné zvolit při práci ve velmi těžkých podmínkách pro jisté vtahování stroje do půdy. Polohu radliček lze nastavit podmínkám nasazení a množství rostlinných zbytků.

## Nastavení bez přestávek

Hydraulické nastavení hloubky zpracování zajišťuje flexibilní seřízení stroje v různých provozních a půdních podmínkách. Jednoduché a rychlé ovládání pohodlně ze sedadla traktoru.



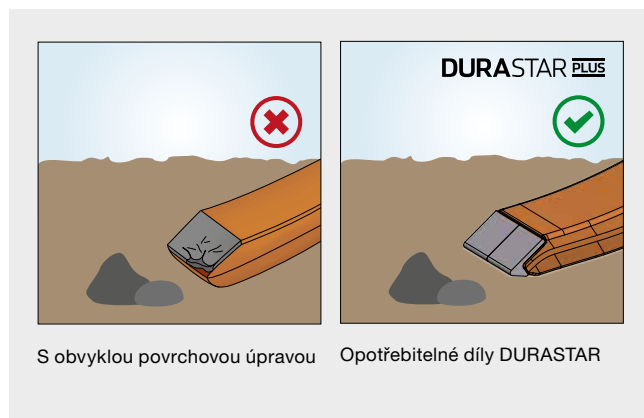
## NONSTOP jištění disků

Nonstop jištění každé radličky proti přetížení při zpracování kamenitých půd.

- Jisticí síla radliček 550 kg.
- Přídavná pojistka proti přetížení střížným šroubem.

## Správná poloha za všech podmínek

Střížné šrouby pro jištění slupic proti přetížení. Různé polohy šroubů pro nastavení sklonu slupic. Jistota vniknutí radliček do půdy i při zpracování suchých a tvrdých půd.



## Pro potřeby praktiků

K dispozici jsou různé typy radliček s rozdílnou odolností proti opotřebení. V závislosti na podmínkách lze vybrat jednoduché úzké radličky, středové radličky s tvarovaným prodloužením a stranové radličky.

## Opotřebitelné díly DURASTAR

Pro nejtěžší podmínky jsou k dispozici různé typy radliček s rozdílnou odolností proti opotřebení.

- Kvalitní základní materiál a tvrdokov špice.
- Až čtyřikrát delší životnost pro provedení DURASTAR.
- Až šestkrát delší životnost pro provedení DURASTAR PLUS.
- Stálý tvar pro kvalitní práci v každých podmínkách. Snížení energetické náročnosti a spotřeby PHM.

# Půda je život



Tažený podmítač TERRIA nabízí široké možnosti obdělávání půdy. Volba je na Vás - od plošného zpracování strniště až po hlubší kypření. Maximální flexibilita pro nejvyšší požadavky.



## Symetrické uspořádání radliček

Radličky jsou uspořádány symetricky podél osy podmítače TERRIA. Tím je zajištěno rovnoměrné zpracování půdy bez působení stranových sil.

Díky optimálnímu rozložení sil zůstává stroj stabilní v zemi - to zabraňuje kolísání a tím zajišťuje stálou kvalitu práce.



## Integrovaný podvozek

K zajištění co nejmenšího poloměru otáčení byla kola integrována do pracovní oblasti - výsledkem je kompaktnější stroj s nižší celkovou délkou.

TERRIA je standardně vybavena dvukolovým podvozkem. U provedení 6 m je volitelně k dispozici podvozek se čtyřmi koly. To zajišťuje velkou kontaktní plochu, a proto nejlepší možnou ochranu půdy.



# Tažené podmítače / kypřiče



## Přesvědčivé po celé řadě

Dokonalé přizpůsobení povrchu je předpokladem pro práci ve stejné hloubce po celém pracovním záběru. Nově vyvinutá opěrná kola s možností hydraulického nastavení hloubky zajišťují nejlepší výsledek práce.

## Aktivní trakce

Oj může být volitelně vybavena hydraulickým posilovačem trakce TRACTION CONTROL. To přináší přidavné dotížení zadní nápravy traktoru. Přenos trakce snižuje prokluz kol a tím i spotřebu paliva. Redukce provozních nákladů.



## Bezúdržbové jištění

Mechanická NONSTOP ochrana proti kamenům v základní výbavě. Hydraulická pojistka je ve volitelné výbavě. Nezbytné jištění pro bezproblémový provoz zejména při nasazení v kamenitých podmínkách. Přídavná ochrana rámu i vlastních radliček.

## Práce bez válce

Vhodné např. pro otevření podmáčené nebo utužené půdy, provzdušnění nebo cílené využití mrazu. Pro tyto případy lze válec demontovat. Integrovaný podvozek kypřiče přebírá funkci hloubkového vedení stroje. Radličky pro nakypření stop kol podvozku jsou uchycené konzolami místo válce.

# Půda je život



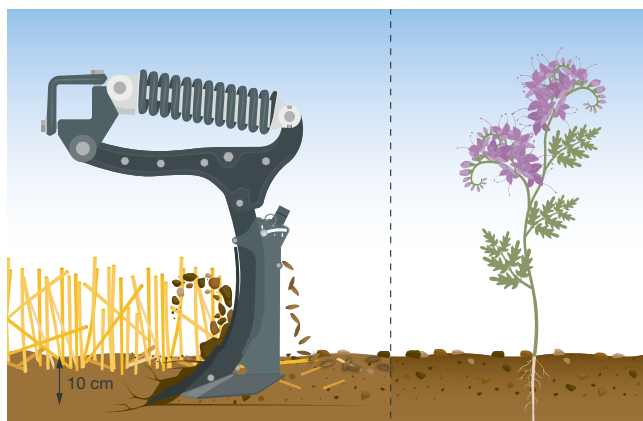
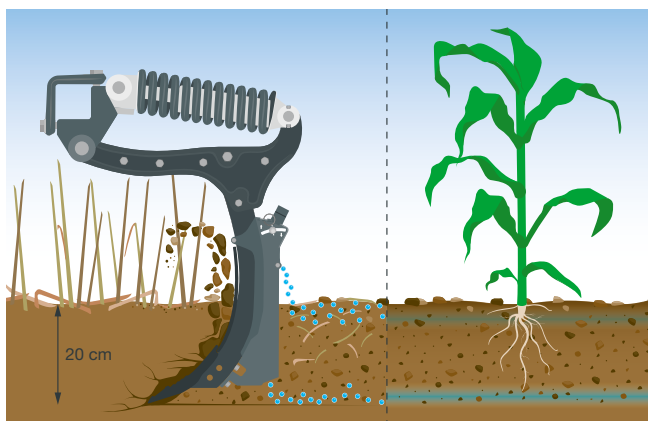
## TERRIA s AMICO

V budoucnu bude nutné celosvětově využívat zdroje cíleněji a efektivněji. Proto zahrnuje PÖTTINGER do nabídky i tažený kypřič TERRIA ve spojení s čelním zásobníkem AMICO F. Zpracování půdy a současná aplikace hnojiva pouze jedním přejezdem.

## Flexibilní použití

Stroj TERRIA lze použít jak pro podmítku, tak pro hluboké kypření při současné aplikaci hnojiva. Pro různé půdní horizonty lze dodávat požadovaná množství hnojiva. Lze nastavit celkem tři hloubky uložení:

- Horní umístění - 100% aplikace nahoře.
- Kombinované umístění - 50% výstup nahoře, 50% výstup dole.
- Dolní umístění - 100% aplikace ve spodních vrstvách půdy.



## Obdělávání půdy je snadné

Široká rozteč radliček TERRIA umožňuje jisté použití i při vysokém podílu organické hmoty. Zapravování rostlinných zbytků a zeleného hnojení se provádí různými variantami středových i stranových radliček. Botka hnojiva může zůstat trvale namontovaná.

## Výběr dle potřeby

TERRIA s aplikací hnojiva lze vybavit třemi variantami radliček pro různé účely. Tři příklady použití:

- Středová radlička s tvarovaným prodloužením pro horní umístění.
- Středová radlička s tvarovaným prodloužením pro kombinované umístění.
- Jednodílná úzká radlička 40 mm pro dolní umístění.

# Radličkové podmítače a kypřiče



## SYNKRO - dvouřadé a třířadé nesené podmítače

Třířadé podmítače byly koncipovány tak, aby mohly být nasazeny jak při povrchovém, tak při hlubokém obdělávání půdy. Pracovní hloubka je centrálně snadno nastavitelná.

	Počet řad	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 k
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	2	3,0 m	7	42,0 cm	66 kW / 90 k
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	2	4,0 m	9	44,0 cm	88 kW / 120 k
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	2	5,0 m	11	45,0 cm	110 kW / 150 k
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3	3,0 m	11	27,0 cm	80 kW / 110 k
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 k
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	3	4,0 m	14	28,0 cm	110 kW / 150 k
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	3	5,0 m	18	28,0 cm	132 kW / 180 k



## TERRIA - třířadé a čtyřřadé radličkové podmítače / kypřiče

Tažené podmítače / kypřiče TERRIA nabízí široké možnosti obdělávání půdy. Volba je na Vás - od plošného zpracování strniště až po hlubší kypření. Maximální flexibilita pro nejvyšší požadavky.

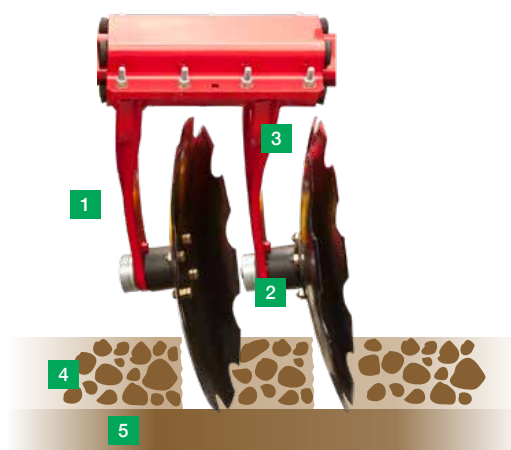
	Počet řad	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
TERRIA 4030	3	4,0 m	13	31,0 cm	132 kW / 180 k
TERRIA 5030	3	5,0 m	17	29,0 cm	165 kW / 225 k
TERRIA 6030	3	6,0 m	21	29,0 cm	198 kW / 270 k
TERRIA 4040	4	4,0 m	13	31,0 cm	147 kW / 200 k
TERRIA 5040	4	5,0 m	17	29,0 cm	183 kW / 250 k
TERRIA 6040	4	6,0 m	21	29,0 cm	200 kW / 300 k

# Půda je život



V moderní rostlinné výrobě nové systémy obdělávání půdy zintenzivnily trend k minimální míře tohoto obdělávání. Po žních je nutno posklizňové zbytky na celé ploše zpracovat tak, aby mohl proces rozkladu brzy započít. Tato směs rostlinných zbytků se zeminou vytváří optimální podmínky života pro živé organismy v půdě. TERRADISC je univerzálně použitelný a lze ho využívat i k úpravě osevních ploch přímo před setím.

- 1 Dokonalé vtažení do půdy díky agresivní pozici disku.
- 2 Velká vzdálenost mezi disky a slupicí a rozevřený tvar slupice pro dostatečnou průchodnost zeminy nebo kamenů.
- 3 Konstrukce a materiál pro dlouhou životnost.
- 4 Půda - konzistentní horizont zpracování a jisté podříznutí.
- 5 Nezpracovaná půda



## Uložením ramen disků TWIN ARM

Hlavní charakteristikou je pro TWIN ARM uchycení 2 disků na 1 široké přírubě. Tím jsou disky vždy stabilizované v požadované pracovní poloze.

Široká příruba pro eliminaci stranového výkyvu při práci v těžkých půdách a vysoké hloubce zpracování. Gumové tlumiče pro nepřetržitě jistění disků. Ochrana nevyžadující údržbu! Úhel uložení disků umožňuje vtažení disků do půdy i v těžkých a suchých podmínkách. Sklon a tvar disků garantují dokonalé promíchání půdy s rostlinnými zbytky.

# Diskové podmítače



## Nejlepší promíchání

Požadavky praxe jsou rovnoměrný horizont zpracování s dokonalým promícháním. Proto při vývoji nového podmítače optimalizoval PÖTTINGER průměr, tvar a sklon disků. Výsledek: Bezproblémová práce i při zpracování půd s vyšším podílem slámy a rostlinných zbytků. Vlastní hmotnost TERRADISC také zajišťuje bezpečné použití diskového podmítače.

## Velkorysá průchodnost

- Velká vzdálenost mezi disky a slupicí.
- Rozevřený tvar slupice pro dostatečnou průchodnost zeminy nebo kamenů.
- Eliminace zachycení i velkého množství rostlinných zbytků.



## Spolehlivost s dlouhou životností

Vysoké pracovní rychlosti a hloubka zpracování do 15 cm kladou zvýšené nároky na uložení disků. Proto jsou kvalitní ložiska zpracována pro dlouhou životnost. Záruka bezproblémové práce i v náročných provozních podmínkách.

## Nonstop jištění disků

Velký průměr tlumičů (40 mm) umožňuje dostatečný výškový výkyv disků. Po překonání překážky je každý disk automaticky vsunutý zpět do pracovní polohy. Široké příruby uchycení disků garantují rovnoměrný horizont zpracování bez stranového výkyvu disků. Výsledkem je nepřetržitá ochrana nevyžadující údržbu!

# Půda je život



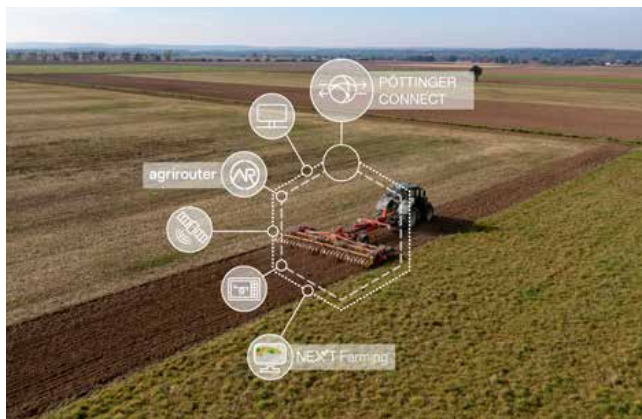
## Více flexibility

S nožovým válcem jako předním nástrojem získává váš TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T další flexibilitu. Bez ohledu na to, zda připravujete seťové lůžko, obděláváte strniště nebo zpracováváte a sekáte meziplodiny a zbytky po sklizni, můžete individuálně reagovat na každé podmínky. Nožový válec lze navíc zcela zvednout a vyřadit z provozu, takže lze používat pouze disky.



## TERRIA s AMICO

PÖTTINGER vybavil tažené modely TERRADISC T v pracovních záběrech 8 a 10 m systémem pro aplikaci hnojiva při současné podmítce nebo přípravě seťového lůžka. Zpracování půdy a současná aplikace hnojiva pouze jedním přejezdem.



## PÖTTINGER CONNECT

V kombinaci s provedením Profiline může telemetrická jednotka převzít funkce řízení stroje a usnadnit záznam a přenos dat. Jednoduché ovládání a certifikované datové rozhraní umožňuje rychlé použití a flexibilní napojení na různé systémy řízení. Modul může také převzít úkoly řízení úloh, což znamená, že lze snadno implementovat hloubku zpracování.



## Mnohostranné využití

Diskové brány TERRADISC s rozvodným systémem lze použít jak pro podmítku, tak pro kypření do pracovní hloubky 15 cm. Různé aplikace mohou být pokryty rozdělovací lištou, kterou lze flexibilně nastavit v úhlu:

- Aplikace hnojiva pro rychlý raný vývoj rostlin.
- Výsev meziplodin.

# Diskové podmítače



## TERRADISC – nesené diskové podmítače

Význačným prvkem krátkého diskového podmítače TERRADISC je zkrácená konstrukce. U stroje TERRADISC lze zvolit pracovní hloubku od 3 do 12 cm. Tvarované disky (průměr 580 mm) ze zušlechtné oceli jsou vhodné pro agresivní zpracování půdy a kvalitní promíchání půdy s rostlinnými zbytky.

	<b>Pracovní záběr</b>	<b>Počet disků</b>	<b>Průměr disků</b>	<b>Min. výkon traktoru</b>
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 k
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 k
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 k



## TERRADISC K / T – K = nesené, sklopné, T = polonesené, sklopné

TERRADISC K – krátké nesené diskové podmítače s pracovním záběrem 4, 5 a 6 m s maximální manévrovatelností. Provedení T s přepravním podvozkem, díky kterému je méně zatížený závěs traktoru.

	<b>Pracovní záběr</b>	<b>Počet disků</b>	<b>Průměr disků</b>	<b>Min. výkon traktoru</b>
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 k
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 k
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 k



## TERRADISC T – polonesené diskové podmítače

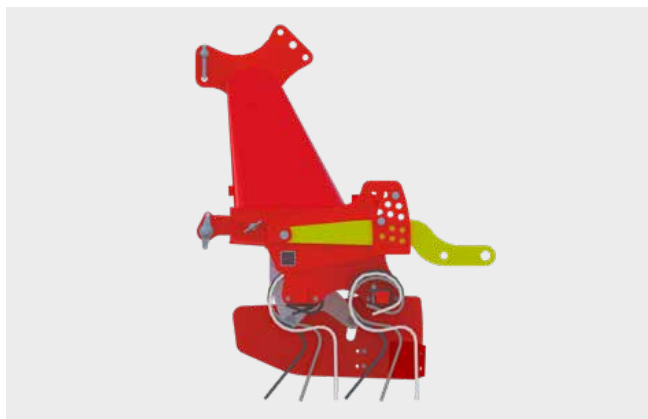
TERRADISC T – širokozáběrové diskové podmítače s pracovním záběrem 8 a 10 m s maximální výkonností. Přepravní podvozek pro bezpečnost při dopravě.

	<b>Pracovní záběr</b>	<b>Počet disků</b>	<b>Průměr disků</b>	<b>Min. výkon traktoru</b>
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 k
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 k

# Chytrá příprava seťového lůžka

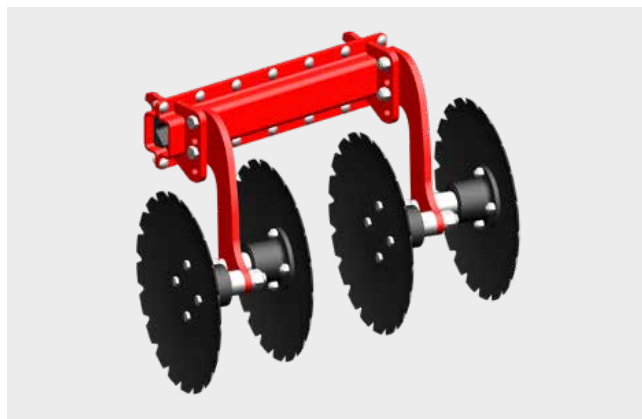


Krátké kombinace FOX a FOX D umožňují energeticky nenáročnou a rychlou přípravu seťového lůžka. V agregaci se secím strojem PÖTTINGER jsme vyvinuli cenově přijatelnou secí kombinaci s vyšší výkonností.



## FOX s odpruženými pruty

- FOX je vybaven dvěma řadami odpružených prutů. Hloubka zpracování nastavitelná na válčích.
- Snadno vyměnitelné opotřebitelné díly. Pruty jsou podle podmínek nastavitelné ve 3 polohách (+20°/0°/-20°).
- Volitelná výbava: Přední tyčový válec pro přesné hloubkové vedení a zvýšené zatížení na velmi lehkých písčitých půdách.



## FOX D s krátkými disky

- Disky vytváří kvalitní podmínky pro uložení osiva. Otevřená konstrukce rámu pro dostatečnou průchodnost. Disky jsou uchycené na široké přírubě (eliminace stranového výkyvu) s gumovými tlumiči - nonstop jištění disků v kamenitých půdách.
- Tvarované disky jsou s průměrem 410 mm. Jištění i uložení disků je bezúdržbové.





## Více prostoru pro kvalitní úrodu

Charakteristikou kombinací FOX je krátká konstrukce. Dalším znakem je dosažení vyšší pracovní rychlosti a tím i výkonnosti. Odpružené pruty jsou využitelné v lehkých písčitéch půdách. Pro nasazení v půdách s větším množstvím rostlinných zbytků je FOX D s krátkými disky tou správnou volbou!

## S úsporou příkonu

- Ekonomické zpracování půdy a příprava setového lůžka.
- Charakteristickým znakem kombinace je nízká energetická náročnost.
- To umožňuje agregovatelnost kombinace FOX s traktory nižších výkonových tříd a úsporu nafty.

## Vhodný stroj s přípravou

Nesený stroj s nízkou hmotností je ideální pro zpracování lehkých a středních půd. V kombinaci se secím strojem je FOX skutečný multitalent. Výsledkem je nákladově efektivní secí kombinace.

## Nejvyšší flexibilita

- FOX s přípravou pro agregaci se secím strojem Pöttinger dosahuje vysoké výkonnosti.
- Samostatné využití pro mělké zpracování půdy.
- Secí stroj lze agregovat pomocí mechanických připojovacích dílů nebo zvedacím mechanismem HYDROLIFT.
- Agregovatelnost s mechanickými secími stroji VITASEM a VITASEM A nebo s pneumatickým secím strojem AROSEM.

	Pracovní záběr / dopravní šířka	Počet radliček / disků	Rozteč radliček / disků	Pracovní hloubka	Min. výkon traktoru
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 k
FOX 300 D	3,0 m	22	13,0 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 k
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 k
FOX 400 D	4,0 m	30	13,0 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 k

## Kvalitní řešení



Rotační brány hrají v zemědělské koncepci společnosti PÖTTINGER významnou roli. Předností tohoto všestranného stroje pro zpracování půdy je vynikající rozdrobení a dobré promísení. Žádný jiný stroj se nedá tak flexibilně použít - do orby nebo do minimálně zpracované půdy. Kombinace se secími stroji umožňuje ekonomicky uvažujícímu zemědělci racionální objednávku. Společnost PÖTTINGER nabízí vhodné řešení pro každý typ půdy a každou velikost zemědělského provozu.





## Všestranný talent

Rotační brány LION jsou přesvědčivé nejen při samostatném použití, ale také ukazují své silné stránky v kombinaci se všemi nesenými secími stroji PÖTTINGER. Rotační brány LION můžete používat společně se secími stroji VITASEM, AEROSEM nebo TEGOSEM.



## Promyšlené detaily

Výška zadní srovnávací lišty (základní výbava) je při změně polohy válce automaticky přestavená. Dodatečné nastavení hloubky není nutné. Zadní nárazovou lištu lze rychle demontovat a také ji připevnit před rotory.



## Tři varianty převodovky

Ať už s převodovkami CLASSIC nebo s vyměnitelnými koly nebo se středově uloženou - všechny modely LION se vyznačují extrémně klidným chodem.



## Pohodlná výměna – QUICK FIX

Pro snazší výměnu nožů je kromě standardního upevnění šroubovým spojem k dispozici rychlovýměnný systém QUICK FIX s čepem a sklápěcí závlačkou. Nože lze snadno a pohodlně měnit nebo otáčet pouze několika úkony.

# Kvalitní řešení



Dokonale připravené seťové lůžko se vyznačuje rovným horizontem zpracování, zpětným utužením a vhodným podílem jemné půdy. To vytváří optimální podmínky pro klíčení a rovnoměrný proces růstu rostlin.



## Dobrá práce

Díky uspořádání rotorů probíhá aktivní zpracování půdy po celém záběru. V důsledku toho je půda kultivována také v nejbližší krajové oblasti stroje.

LION s 3,3 rotory na metr pracovního záběru lze použít jako rotační brány i jako rotační kultivátory.

## Nože pro každé nasazení

Ke změně způsobu práce stačí jednoduché přemístění nožů. Pro obě možnosti použití existuje jeden tvar nožů.

Nože rotačních bran LION mají dlouhou životnost a zajišťují tak rovnoměrné zpracování půdy s intenzivním kypřením a rovnoměrným drobením.



## Rotační brány LION v pevném provedení

Naše pevné rotační brány jsou rozděleny do tří různých modelových řad. Největší rozdíl spočívá v dimenzování prvků pohonu, které jsou určeny pro různé výkonové třídy traktorů.

- Pro dosažení dopravní šířky 3,0 m není nutné přestavovat stranové kryty.
- Velkoryse dimenzované nože pro nejdéší životnost.

		Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Střední třída					
LION 2530 CLASSIC	<b>NOVINKA</b>	2,5 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 150 k
LION 3030 CLASSIC	<b>NOVINKA</b>	3,0 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 150 k
LION 3040 CLASSIC	<b>NOVINKA</b>	3,0 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 150 k
Stabilní provedení					
LION 3030	<b>NOVINKA</b>	3,0 m	10	18 x 340 mm	147 kW / 200 k
LION 3040	<b>NOVINKA</b>	3,0 m	12	15 x 330 mm	147 kW / 200 k
LION 3540	<b>NOVINKA</b>	3,5 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 k
Třída pro nejnáročnější uživatele					
LION 3030 MASTER	<b>NOVINKA</b>	3,0 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 270 k
LION 4030 MASTER	<b>NOVINKA</b>	4,0 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 270 k



## Rotační brány LION C ve sklopném provedení

Brány střední a těžké třídy LION C - kratší, stabilnější a kompaktnější: Všechny tyto vlastnosti bylo možné realizovat konstrukcí integrovaného skládacího rámu.

- Lze kombinovat se secími stroji s čelním zásobníkem AEROSEM FDD.
- Pro vyšší provozní bezpečnost a pracovní pohodlí: Monitorování teploty a hydraulické nastavení hloubky ve volitelné výbavě.

		Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Stabilní provedení					
LION 403 C		4,0 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 k
LION 503 C		5,0 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 k
Třída pro nejnáročnější uživatele					
LION 6002 C		6,0 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 k

# Kvalitní výsev pro vyšší výnos



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.



## Více prostoru pro kvalitní úrodu

Různé typy botek zajišťují rovnoměrnou hloubku uložení osiva a tím dokonalé vzházení.

- Cenově dostupné vlečné botky jsou vhodné do podmínek, kde je na povrchu málo organické hmoty.
- Jednodiskové botky jsou vhodné zejména pro setí do půd s velkým množstvím organické hmoty.
- Dvoudiskové botky DUAL DISC zajišťují přesné ukládání osiva i v těch nejtěžších podmínkách.

## Rychlé nastavení dle podmínek

Dělená hradítka zaručují jednoduchou a velmi rychlou změnu dávkování v závislosti na osivu (například z řepky na obilí). To šetří čas a zvyšuje flexibilitu vašeho stroje.

Horní výsev např. máku nebo řepky je volitelně možný se standardním dávkovacím válečkem.

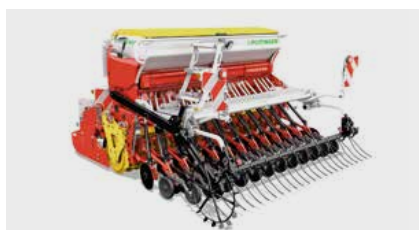
# Mechanické závěsné a nastavbové secí stroje



## Flexibilní použití

Nesené secí stroje VITASEM přesvědčí nejen dokonalým výsevem. Vybaveny koly je lze použít univerzálně jako samostatné secí stroje nebo ve spojení s nářadím pro zpracování půdy. Vzhledem k nízké hmotnosti jsou vhodné pro použití v kombinaci s menšími traktory.

		<b>Pracovní záběr</b>	<b>Objem zásobníku</b>	<b>Druh botek: vlečné = S / jednodiskové = E / dvoudiskové DUAL DISC = DD</b>	<b>Počet botek</b>	<b>Rozteč botek</b>
VITASEM 3000 CLASSIC	<b>NOVINKA</b>	3,0 m	530 l	S / E	25 / 25	12 / 12 cm
VITASEM 2500	<b>NOVINKA</b>	2,5 m	640 l	S / E	19 / 19	13,2 / 13,2 cm
VITASEM 3000	<b>NOVINKA</b>	3,0 m	770 l / 1 200 l	S / E / E	25 / 25 / 21	12 / 12 / 14,3 cm
VITASEM 4000	<b>NOVINKA</b>	4,0 m	1 070 l / 1 700 l	S / E / E	33 / 33 / 37	12 / 12 / 14,8 cm



## Vždy v kombinaci

Nástavbové secí stroje VITASEM M a VITASEM M CLASSIC jsou určené pro agregaci se strojem pro zpracování půdy. Krátké kombinace FOX nebo rotační brány LION v lehkém, středním nebo těžkém provedení lze připojit během několika minut.

		<b>Pracovní záběr</b>	<b>Objem zásobníku</b>	<b>Druh botek: vlečné = S / jednodiskové = E / dvoudiskové DUAL DISC = DD</b>	<b>Počet botek</b>	<b>Rozteč botek</b>
VITASEM M 3000 CLASSIC	<b>NOVINKA</b>	3,0 m	530 l	S / E	24 / 24	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 2500	<b>NOVINKA</b>	2,5 m	640 l	S / E	20 / 20	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 3000	<b>NOVINKA</b>	3,0 m	770 l / 1 200 l	S / E / E	24 / 24 / 20	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000	<b>NOVINKA</b>	4,0 m	1 070 l / 1 700 l	S / E / E	32 / 32 / 26	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 3000 DD	<b>NOVINKA</b>	3,0 m	770 l / 1 200 l	DD	24 / 20	12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	<b>NOVINKA</b>	4,0 m	1 070 l / 1 700 l	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 cm

# Revoluce v technologii setí



Jedinečný systém secích strojů AEROSEM pro setí obilovin i kukuřice. Kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva.



## Inteligentní dávkovací systém - flexibilita se vyplatí

Unikátní systém IDS řídí všechny vývody prostřednictvím BUS SYSTÉMU. Nabídka zcela nových možností dávkování a ukládání osiva do řádků včetně kolejších. Ve spojení se systémem ovládání POWER CONTROL nebo ISOBUS a elektrickým dávkováním osiva neexistují žádné limity při práci!

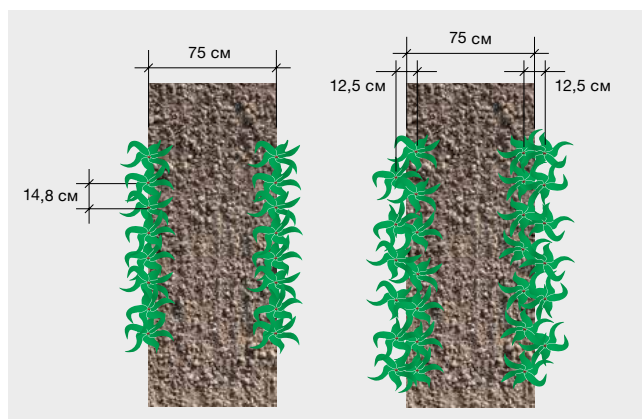
## Přesný počet zrn v každém řádku

Při aktivním řízení kolejších řádků se osivo v uzavřených řádcích vrací zpět do toku osiva. Aby byl výsev v otevřených řádcích stejný, elektrický pohon dávkování snižuje alikvotní množství osiva.

- Zcela konstantní počet semen v každém řádku.
- Jednotný vývoj rostlin.
- S úsporou osiva až 6%.



# Pneumatické nástavbové secí stroje



## PCS – PRECISION COMBI SEEDING

1 secí stroj pro několik variant použití:

- Obiloviny.
- Kukuřice / kukuřice s hnojivem / kukuřice s podsevem.

Výhody pro Vás:

- Široké spektrum použití s vysokou flexibilitou.
- Redukce investičních nákladů pořízením stroje pro univerzální setí i přesný výsev.
- Víceúčelové využití secího stroje.

## DUPLEXNÍ SEED se systémem PCS

Setí silážní či zrnové kukuřice do dvouřádku.

- Rozteč řádků 75 cm a rozteč dvouřádku 12,5 cm.
- Dvojitá podélná vzdálenost v řadě zajišťuje lepší rozložení prostoru pro rostliny kukuřice.
- Dvojnásobný počet dávkovacích jednotek pro zvýšení výkonnosti a preciznosti při setí.
- Zvýšení výnosu silážní kukuřice až o 5,5 %.



## AEROSEM – pneumatické nástavbové secí stroje

Široká volitelná výbava secích strojů AEROSEM nám umožňuje nabídnout stroj od cenově nejpríjemnějšího pro setí obilovin až po stroj s jedinečným systémem pro výsev kukuřice. Precizní setí PCS (Precision combi seeding) – systém pro setí jednotlivých zrn integrovaný do pneumatického secího stroje. Kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva.

	Pracovní záběr	Rozteč botek	Max. přítlak na botku	Min. výkon traktoru
AEROSEM 3002 A	3,0 m	12,5 / 15 cm	25 kg	81 kW / 110 k
AEROSEM 3002 ADD	3,0 m	12,5 / 15 cm	50 kg	103 kW / 140 k
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 / 25 cm	25 kg	92 kW / 125 k
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 / 25 cm	50 kg	121 kW / 165 k
AEROSEM 4002 A	4,0 m	12,5 / 15 cm	25 kg	103 kW / 140 k
AEROSEM 4002 ADD	4,0 m	12,5 / 15 cm	50 kg	140 kW / 190 k

# Nejvyšší flexibilita



Se stroji AROSEM FDD rozšiřuje PÖTTINGER svoji nabídku pneumatických secích strojů s čelním zásobníkem s pracovním záběrem až 6 metrů.



## Přizpůsobeno novým požadavkům

V posledních letech se stále častěji používá souběžná aplikace několika složek během setí. V popředí je i optimální přísun hnojiva v rané fázi vývoje rostlin.

Díky variabilním dávkám v kombinaci s prodlouženou vzdáleností mezi zásobníkem a rozdělovací hlavou bylo nutné přejít na systém přetlakového čelně neseného zásobníku.

## Přetlakový zásobník pro různorodé použití

Systém tlakového zásobníku řeší nové požadavky na technologii setí. Toto řešení umožňuje bezproblémovou dopravu většího množství osiva nebo hnojiva až k rozdělovací hlavě.

Různorodé výsevky s možností výběru jednoho nebo dvou komponentů splňují všechny požadavky praktiků.

# Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem



## Čelní zásobník

- Tlakový zásobník pro velký výsevek a přesné dávkování pro dopravu osiva na velkou vzdálenost bez rizika zpětného toku.
- Velkoobjemový zásobník s objemem 1 700 nebo 2 400 litrů.
- Volitelně dělený zásobník (poměr 60:40) s možností dávkování jedné nebo dvou složek.
- Aplikace různých složek do jednoho řádku.
- Vlečný pneumatikový podvozek pro utužení seťového lůžka mezi nápravami traktoru (výbava na přání).
- Volitelně přídavné závaží integrované v čelním zásobníku pro dokonalé rozložení hmotnosti soupravy.

### Komfortní ovládání

- Dobrá přístupnost k dávkovacím válečkům pro snadné nastavení výsevku.
- Elektrický pohon dávkování v základní výbavě.
- Lávka pro pohodlné plnění zásobníku.

## Nosník botek

- Rozteč přední a zadní řady botek 30 cm pro maximální průchodnost.
- Těžiště secí kombinace je v minimální vzdálenosti od traktoru.
- Nože rotačních bran LION pracují v kamenitých podmínkách nezávisle na secím stroji AEROSEM. Při práci na poli se secí stroj vždy opírá o válec rotačních bran - zpětné utužení seťového lůžka.

### Maximální snadnost nasazení

- Rychlá agregace secího stroje pomocí rychloupínání.
- Hlava IDS - výběr kolejových řádků pouhým stisknutím tlačítka.
- Snadno přístupné nastavení přítlaku a hloubky osiva.
- Nastavení hydraulického přítlaku botek a zvedání botek pro ještě větší všestrannost ve volitelné výbavě.
- Vibrace rotačních bran nejsou přenášeny na rozdělovací hlavu.



## AEROSEM FDD – pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem

Pneumatický secí stroj s velkoobjemovým čelním zásobníkem a s elektrickým pohonem dávkování. Volitelně s jednou nebo dvěma dávkovacími jednotkami pro současném setí dvou druhů osiva. Komponenty směsi se umístí do řady semen. Kompaktní sklopné provedení s těžištěm v blízkosti traktoru.

	Pracovní záběr	Rozteč botek	Max. přítlak na botku	Objem zásobníku
AEROSEM 4002 FDD	4,0 m	12,5 cm	50 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM 5002 FDD	5,0 m	12,5 cm	50 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM 6002 FDD	6,0 m	12,5 cm	50 kg	1 700 l / 2 400 l

# Nejlepší ochrana půdy



Nově navržený tažený secí stroj AEROSEM kombinuje aktivní přípravu seťového lůžka rotačními branami LION, opětovné utužení pomocí válce a uložení osiva botkou DUAL DISC. Nový koncept byl vyvinut pro lehké až nejtěžší typy půd.



## Rotační brány LION

Aktivní kultivace seťového lůžka pomocí rotačních bran LION C vytváří optimální horizont pro nejlepší podmínky klíčení osiva. Rotační brány jsou vedeny válcem pomocí paralelogramu. Pracovní hloubku lze snadno nastavit hydraulicky z kabiny traktoru.



## Velkorozměrový pneumatikový profilovaný pěch

Dělený drážkový pěch o průměru 800 mm se otáčí na souvrati v celém záběru. S velkým pěchem je minimalizovaný valivý odpor a tím je eliminovaný efekt buldozeru. Velká kontaktní plocha v kombinaci se speciálním drážkovým profilem také zajišťuje optimální opětovné utužení seťového lůžka.

# Pneumatická tažená secí kombinace



## Podélně uspořádaný zásobník

Výkonnost stroje se zvyšuje tlakovou nádrží s objemem 2 800 litrů u záběru 5 m a 4 600 l u záběru 6 m. Zásobník je středově rozdělený ve směru jízdy v poměru 50:50. Při výsevu jednoho druhu lze využít celý objem zásobníku. Každá strana zásobníku má samostatnou komoru s dávkovacím válečkem. Následně jsou dva komponenty společně dopravovány vedením k rozdělovací hlavě. Výhody pro Vás:

- Vyšší výsevek osiva a hnojiva.
- Integrovaný ventilátor v přední stěně zásobníku v bezprašné oblasti pro provozní bezpečnost.
- Dvě dávkovací jednotky pro maximální flexibilitu.

## Přizpůsobení povrchu par excellence

Výsevní jednotky jsou uchycené k nosnému rámu pomocí paralelogramového závěsu s možností přesného vedení a kopírování nerovností. Naše secí stroje jsou charakteristické především dokonalým kopírováním nerovností. Sofistikovaná konstrukce optimálně sleduje každý obrys půdy.

Výsevní jednotka se vždy přizpůsobuje nerovnému terénu ve směru jízdy. Systém s pomocí tlakových akumulátorů umožňuje výkyv až 15 cm.



## AEROSEM VT – tažené pneumatické secí stroje

AEROSEM VT lze flexibilně použít pro různé technologie předseťové přípravy a uložení osiva. S rotačními branami LION je zaručena nejlepší příprava seťového lůžka a půda je válcem optimálně opětovně utužena. Botky DUAL DISC garantují přesné uložení osiva.

	Pracovní záběr	Rozteč botek	Max. přítlak na botku	Min. výkon traktoru
AEROSEM VT 5000 DD	5,0 m	12,5 cm	60 kg	147 kW / 200 k
AEROSEM VT 6000 DD	6,0 m	12,5 cm	60 kg	191 kW / 280 k

# Originál je pouze jeden



Koncept secích strojů TERRASEM firmy PÖTTINGER kombinuje pracovní kroky přípravy seťového lůžka s opětovným utužením a setí při jednom přejezdu. Dokonalé sladění efektivity a přesného uložení osiva dle Vašich potřeb.



## Pohodlná práce bez působení bočních sil

Zrcadlové uspořádání pracovních nástrojů zajišťuje, že stroj pracuje stoprocentně v ose traktoru. Jak disky podmiťáče, tak přihnojovací i secí botky jsou symetricky uspořádané.

Přídavný středový disk WAVE DISC ve druhé řadě disků podmiťáče zaručuje celoplošné zpracování.

## Precizní vedení obrysu půdy

Sklopné stranové rámy jsou s předpětím pomocí dusíkových akumulátorů, čím je zabezpečeno rovnoměrné rozdělení tlaku na celý záběr.

Stroj se může optimálně přizpůsobit obrysu terénu prostřednictvím předpětí.

- Rovnoměrná hloubka zpracování je zaručena po celém pracovním záběru.
- Konstantní a určená hloubka secí lišty je dosažena pomocí tříbodového závěsu.

# Univerzální pneumatické secí stroje



## Dvoudisková botka DUAL DISC

- Hloubku uložení osiva garantují opěrné a utužovací válečky za každou botkou.
- Hydraulicky nastavitelný přítlak všech botek pro uložení osiva od 40 do 120 kg.
- Botky jsou uchycené na stejně dlouhých ramenech – rovnoměrný přítlak na první i druhou řadu botek.



## Dva dávkovací systémy

V závislosti na volbě stroje jsou k dispozici dva systémy dávkování. Stroje s jednodílným zásobníkem jsou vybavené injektorovým dávkováním (TERRASEM D).

Secí stroje s dvojitým dávkováním (TERRASEM Z) jsou vybavené tlakovým systémem. Dvoudílný zásobník s pevným dělením 60:40 lze však 100 % využít pro jeden druh osiva.



## Bezpečně při dopravě

- Při přepravě po silnici je stroj nesen na čtyřech kolech. Střední kola jsou nadzvednutá a tím je zlepšena boční stabilita.
- Konstrukce podvozku s širokými pneumatikami pro bezpečnost při dopravě.



## Ochrana půdy na úvratích

- Podvozek je osazen širokými přesazenými pneumatikami. Zpětné utužení před setím je zajištěno pro každé čtyři řádky s osivem.
- Při otáčení na úvratích je hmotnost stroje přenášena na všechny pneumatiky, které jsou samostatně uloženy a nedochází k jejich protočení.
- Přesazené široké pneumatiky pro snížení valivého odporu.

# Redukované zpracování s WAVE DISC



Bezúdržbový systém WAVE DISC je tvořený tvarovanými disky o průměru 510 mm s roztečí 12,5 cm nebo 16,7 cm. Plynulé nastavení pracovní hloubky. Systém redukovaného zpracování půdy v pásech je také vhodný pro oblasti s extrémními podmínkami - těžké a lepkavé půdy. WAVE DISC jsou k dispozici pro všechny modely secích strojů TERRASEM.



## Hospodárná práce

- Minimalizace zpracování půdy se snížením požadavku tažné síly.
- Menší pohyb s půdou = snížený požadovaný příkon.
- Strukturné zpracování je účinným protierozním opatřením.
- WAVE DISC výrazně rozšiřuje možnosti nasazení secího stroje TERRASEM (př. včasné setí do mokré a chladné půdy).
- Technologie s úsporou půdní vláhy.

## Účinné protierozní opatření

Nižší intenzita zpracování půdy zanechává méně uvolněnou půdu.

- Redukce vlivu účinků silného deště.
- Snížení ztrát jemné zeminy působením větru.



# Univerzální pneumatické secí stroje



## Nová výzva

- WAVE DISC nezasahuje více do hloubky a neposouvá vrstvu půdy v celém svém záběru do strany. Secí botky mohou ukládat osivo do pásů nakypřené půdy bez výskytu utužených vrstev.
- Omezený pohyb půdy je výhodou i za situace, kdy jsou na povrch pozemku aplikované herbicidy.
- Herbicidní film zůstává na nekultivované půdě.
- Zachování zdrojů díky menšímu počtu přejezdů.

## Redukované zpracování

Zpracování v regionech s nedostatkem srážek:

- Nižší intenzita pohybování s půdou zabraňuje nadměrným ztrátám vlhkosti. Disky zpracovávají drážku pro uložení osiva o šířce přibližně 50 mm.
- Zbývající plocha zůstává bez zpracování. V oblasti nezpracované půdy tak zůstává vlhkost v půdě.

Snížení pohybu s půdou v mokřích oblastech:

- Pozemky s vysokou vlhkostí vyžadují stroje, které s půdou pohybují co nejméně.
- V opačném případě může za takových podmínek rychle dojít k zamazání v horizontu ukládání osiva, které zabraňuje efektivnímu setí. Jedná se především o pozemky vykazující omezené povrchové vysychání.



## "Udržet vláhu v půdě."

„Na vlastní farmě obděláváme 250 hektarů a 700 hektarů sejeme ve službách. Díky TERRASEM WAVE DISC jsme velmi flexibilní i v různých podmínkách. S jarními povětrnostními podmínkami se dosahuje rovnoměrnějšího klíčení, zejména na hlinitých půdách. Se systémem WAVE DISC udržujeme vodu v zemi. Herbicidy také fungují lépe, protože ochranný film rostlin zůstává na nezpracované ploše.“

„Princip WAVE DISC se mi líbí, protože je univerzálnější než přímý výsev a také je vhodný na kamenitá pole, protože se méně opotřebovává. Ve srovnání s TERRASEM s plošným zpracováním disky se v půdě zadržuje více vlhkosti.“

Florent Earl Cadieu  
Zemědělec  
Charnizay | Indre-et-Loire | Francie

# TERRASEM CLASSIC



Modely TERRASEM CLASSIC bez čelních nástrojů pro zpracování půdy nabízí výkonnostní technologii uložení osiva. Minimalizační technologie setí s menší energetickou náročností. Díky optimálnímu přizpůsobení secí lišty půdě a jedinečnému pneumatikovému válci je dosaženo dokonalého ukládání osiva v požadované hloubce.



## Nízkoenergetický a silný zároveň

- Velký objem zásobníku osiva pro vysokou výkonnost.
- Všestranné použití díky nízkým požadavkům na trakci.
- Využitelné i pro FERTILIZER s dvojitým dávkováním.
- Technologie šetrná k vodě přímým výsevem s minimálním pohybem s půdou.
- Dvoudiskové botky DUALDISC s hloubkovými a utužovacími válečky pro dodržení rovnoměrné hloubky setí.

## Další nástroje pro dokonalé zpracování

- Přední srovnávací smyk je ve volitelné výbavě secích strojů. Díky smyku lze pracovat ve velmi tvrdých podmínkách nebo po orbě a to s energetickou nenáročností a úsporou paliva.
- Přední smyk je vhodným nástrojem pro narušení hrud, srovnání pole a vytvoření podmínek pro kvalitní seťové lůžko.
- Pruty před pneumatikovým válcem jsou vhodným nástrojem pro srovnání pole a tvorbu půdní struktury.
- Nivelační pruty pro srovnání půdního horizontu mezi pneumatikami na lehkých a písčitých půdách.

# Univerzální pneumatické secí stroje



## Standardní stroje TERRASEM D

Plošné zpracování půdy garantují dvě řady disků nebo příprava v pásech disky WAVE DISC.

Třídílná konstrukce u TERRASEM V zajišťuje perfektní přizpůsobení půdě při velkém pracovním záběru. Stranové sklopné sekce diskových podmiťáčů, utužovacích pneumatikových válců a secích jednotek sledují i příčné nerovnosti povrchu.

	Pracovní záběr	Objem zásobníku / volitelně	Počet botek standard	Rozteč botek standard	Počet botek volitelně	Rozteč botek volitelně
TERRASEM 3000 D	3,0 m	3 600 l / 4 700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,0 m	3 600 l / 4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,0 m	3 600 l / 4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,0 m	3 600 l / 4 700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,0 m	5 600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,0 m	5 600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm



## TERRASEM D Z s dvojím dávkováním

Secí stroj FERTILIZER umožňuje současně i dávkování a ukládání osiva i organického hnojiva. Tím docílíme dosažení optimálních podmínek pro růst ve startovací fázi. Lepší zapojení porostu a generativního výkonu zrna. U modelů D Z lze nastavit rozdílnou hloubku ukládání hnojiva a osiva.

	Pracovní záběr	Objem zásobníku / Počet botek volitelně	Počet botek standard osivo / hnojivo	Rozteč botek standard	Počet botek volitelně osivo / hnojivo	Rozteč botek volitelně
TERRASEM 3000 D Z	3,0 m	4 200 l / 5 600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,0 m	4 200 l / 5 600 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,0 m	4 200 l / 5 600 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,0 m	4 200 l / 5 600 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,0 m	5 600 l / –	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,0 m	5 600 l / –	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

# Pro podporu růstu rostlin



## ROTOCARE – všestranný multitalent

Rotační plečka RTOCARE se vyznačuje kultivační pracovní metodou nezávislou na počtu řádků, maximální plošnou výkonností a nízkým opotřebením. Vedle hlavního využití při mechanické regulaci plevelů najde stroj další uplatnění. Například k rozbití půdního škraloupu, zapracování hnojiv, provzdušňování travních porostů nebo k mělkému zpracování strniště. Při pracovní rychlosti 10 - 30 km/h a nízkém požadavku na tažný výkon jsou požadované pracovní kroky prováděny rychle a nákladově efektivně. Pro zvýšení flexibility lze agregovat se secím strojem TEGOSEM.



## TINECARE – zpracování s velkým účinkem

Nové brány s konstantním tlakem TINECARE MASTER kombinují nejlepší pracovní výsledky s nejvyšší produktivitou. Kromě patentovaného systému tlačných pružin a velkých vodicích koleček pro regulaci hloubky se stroj vyznačuje stabilním rámem s optimálním rozložením hmotnosti. Tato kombinace zajišťuje dokonalý výsledek práce až k nejvzdálenějšímu prutu. Rychlovýměnný systém prutů šetří čas. Pracovní záběr 12,2 m umožňuje maximální výkonnost a efektivitu.



## FLEXCARE – flexibilita se setkává s přesností

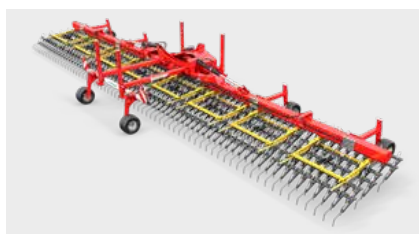
Díky svému jedinečnému konceptu nabízí radličkové plečky FLEXCARE od firmy Pöttinger plnou flexibilitu při použití v různých kulturách. Rozteč řádků, pracovní záběr radliček a jemné nastavení plečky lze zcela upravit bez nutnosti použití nástrojů. Stroj se vyznačuje přesným hloubkovým vedením a šetrnou kultivační metodou. Volitelné elektrohydraulické individuální zvedání plečkovacích jednotek zajišťuje, že plodiny jsou v polních klínech poškozeny jen nepatrně. Pohodlné ovládání pákovým spínačem. Standardní centrální zdvih umožňuje zvednout až 21 plečkovacích jednotek současně. Stroj je volitelně k dispozici s individuálním zvedáním jednotek Section Control.



## ROTOCARE V

Sklopné provedení rotační plečky

ROTOCARE V	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet hvězdic	Min. výkon traktoru
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 k
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 k
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 k



## TINECARE V

Sklopné provedení plecích bran

TINECARE V	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet prutů	Min. výkon traktoru
TINECARE V 12200 MASTER <b>Brzy dostupné</b>	12,2 m	3,0 m	406	100 k



## FLEXCARE V

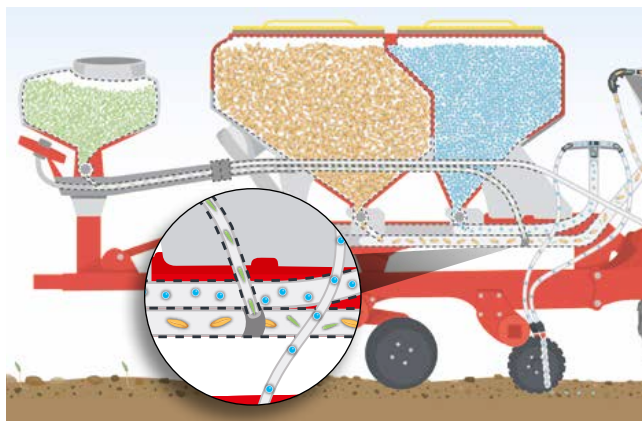
Sklopné provedení radličkové plečky

FLEXCARE V	Pracovní záběr	Maximální počet plečkovacích jednotek	Minimální počet plečkovacích jednotek	Min. výkon traktoru
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 k
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 k
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 k

# Vše v jednom kroku



Zpracování půdy a setí meziplodin při jedné pracovní operaci - úspora času i nákladů. TEGOSEM lze kombinovat s nesenými i taženými stroji.



## Výhody se secím strojem TEGOSEM:

- Zpracování půdy a setí při jednom přejezdu.
- Rychlá a cenově výhodná aplikace mikrogranulí nebo setí meziplodin ideálně až 40 kg/ha.
- Volitelné uložení osiva před nebo za válcem.
- Montáž v blízkosti zadního válce pro garanci rovnoměrného vzházení osiva.
- Lávka s madlem pro pohodlné a bezpečné plnění.

## TERRASEM: Možnost jednoho dávkování Single Shoot

U TERRASEM je kromě plošné aplikace možné přidání přímo do botky. Osivo nebo hnojivo je dávkováno pomocí TEGOSEM a přiváděno pneumaticky přímo do rozdělovací hlavy. Aplikace hnojiva probíhá jako kontaktní do secí botky. Koncentrované mikroživiny tak mohou být aplikovány přímo k osivu nebo podsev současně při setí.

# Flexibilní zásobník TEGOSEM



## Přesné dávkování

S TEGOSEM je zaručené rovnoměrné dávkování a distribuce. Dva dávkovací válečky (základní výbava) umožňují přesné dávkování osiva nebo mikrogranulí (jemné, hrubé dávkování), a to i při nízkých aplikačních dávkách.

## Spolehlivá povrchová aplikace

V závislosti typu stroje je ventilátor poháněn elektricky nebo hydraulicky. 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.

## Kombinovatelnost s TEGOSEM:

	Typ stroje	Pracovní záběr	Poloha zásobníku	Objem zásobníku	Hmotnost včetně držáku
TEGOSEM 200 elektrický pohon ventilátoru	SYNKRO	2,5 m - 3,5 m	opěrný válec	200 l	130 – 185 kg
	TERRADISC	3,0 m - 4,0 m	opěrný válec		
	TERRADISC K	4,0 m	středový držák		
	FOX	3,0 m a 4,0 m	opěrný válec		
	FOX D	3,0 m a 4,0 m	opěrný válec		
	LION	3,0 m - 4,0 m	opěrný válec		
	VITASEM	3,0 m a 4,0 m	nakládací lávka		
VITASEM M	3,0 m a 4,0 m	nakládací lávka			
TEGOSEM 200 hydraulický pohon ventilátoru	TERRADISC K	5,0 m a 6,0 m	opěrný válec	200 l	135 – 185 kg
	ROTOCARE V	6,6 m a 8,0 m	hlavní rám		
TEGOSEM 500 hydraulický pohon ventilátoru	TERRIA	4,0 m - 6,0 m	oj	500 l	285 kg
	TERRADISC T	4,0 m - 6,0 m	oj		
	TERRASEM	3,0 m - 9,0 m	oj		
	ROTOCARE V	6,6 m a 8,0 m	hlavní rám		

# Široké možnosti použití



Přední zásobník AMICO F ve spojení s různými zemědělskými stroji nabízí možnost aplikace hnojiva nebo mikrogranulí, mezíplodin nebo dvou komponent současně. S objemem 1 700 nebo 2 400 litrů a rozložením objemu 50:50 je široká škála použití zaručena.



## Nejvyšší flexibilita

Pro zajištění pohodlné obsluhy je čelní zásobník AMICO standardně vybavený systémem ISOBUS. Aplikace probíhá pomocí tlakového systému Single Shoot. Pomocí inteligentního řízení lze dávkovací jednotky řídit plošně – jak s jedním, tak se dvěma dávkováními.

Navíc lze díky ovládní ISOBUS zásobník bez problémů používat i s jinými stroji.



## Komfortní ovládání

Dávkovací jednotky jsou snadno přístupné zepředu, což znamená, že je možná rychlá výměna dávkovacího válečku - výměnu usnadňuje i uzavírací šoupátko. Test výsevku lze pohodlně provést zvenčí pomocí kalibračního tlačítka. Přídavné schůdky usnadňují plnění zásobníku. Pro vyprázdnění zbytků je k dispozici vzduchotěsné šroubové spojení.



# Čelní zásobník AMICO F



## Spolehlivá aplikace

Prodloužená vzdálenost mezi zásobníkem AMICO a rozdělovací hlavou vede k využití přetlakového čelně neseného zásobníku. Různé výsevky jsou garantované v širokém rozsahu. Pro širokou flexibilitu lze aplikovat různé výsevky rozdílných velikostí.

## Příklady aplikací

- Aplikace různých druhů krycích plodin.
- Mikrogranule přidané k osivu.
- Přímé hnojení k osivu.
- Kompenzační hnojení půdy nedostatečnými živinami.
- Zásobní hnojení.
- Současná aplikace různých travních plodin a jetele.
- Aplikace podsevu pro snížení tlaku plevelů.

## Kombinovatelnost čelního zásobníku AMICO:

	Typ stroje	Pohon ventilátoru	Poloha zásobníku	Objem zásobníku	Základní hmotnost
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	hydraulický pohon ventilátoru	čelní	1 700 l	955 kg
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	hydraulický pohon ventilátoru	čelní	2 400 l	995 kg
AMICO F <b>NOVINKA</b>	TERRADISC 8001 T / 10001 T	hydraulický pohon ventilátoru	čelní	1 700 l	955 kg
AMICO F <b>NOVINKA</b>	TERRADISC 8001 T / 10001 T	hydraulický pohon ventilátoru	čelní	2 400 l	995 kg

# Nejlepší kvalita krmiva



Produkce kvalitních základních krmiv z luk, pastvin a pěstování polních pícnin je základem každé farmy s živočišnou výrobou. Kvalitní krmivo pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu. Více mléka s vysokými složkami zajišťuje lepší hospodářský výsledek. Kvalita základního krmiva do značné míry určuje užitkovost. Výroba krmiva nejlepší kvality není náhoda.



## Žací stroje – stříh první třídy

Platforma pro vysokou kvalitu sečení a šetrný řez. V první řadě jde o dodržení správné výšky sečení 6-8 cm. Tímto způsobem je již na začátku sklizňového řetězce podíl popelovin snížený na minimum. Travní porost má zároveň dostatek asimilačního prostoru, aby došlo k rychlému opětovnému obrůstání.

S našimi žacími stroji nastavíte základ pro čistou sklizeň píce a následný rychlý růst rostlin. To díky jedinečnému kopírování terénu, optimálnímu odlehčení žací lišty a vynikající kvalitě sečení.

## Obraceče - šetrná sklizeň

Pícniny mají obsah sušiny kolem 20 % při sklizni v době vzcházení klasů nebo ve fázi pupenů. Pro kvalitní proces konzervace je nutné přizpůsobit technologii sklizně pícnin. S postupujícím zavadnutím se však zvyšuje riziko ztrát odrolem.

Malý průměr rotorů a vlečný tvar ramen obracečů HIT v kombinaci s přizpůsobenými otáčkami rotorů snižují riziko ztrát odrolem na minimum a zároveň zajišťují co nejnižší znečištění píce.

# Stroje pro sklizeň pícnin



## Shrnovače - čistý řádek

Kvalitní sklizeň je základním požadavkem správného hospodáře. Ztráty při shrnování a podíl nečistot v píci musí být udržované na co nejnižší možné úrovni. Naše shrnovače TOP garantují dokonalé kopírování terénu a výrobu čistého krmiva.



## MERGENTO - každý lístek se počítá

Vojtěška a jetel patří k rostlinám, které jsou při sklizni považovány za zvláště citlivé na drobné ztráty. Cenné listy snadno opadají ze stonku, což znamená enormní ztrátu živin.

MERGENTO šetrně sbírá píci řízeným sběračem. Bez dalšího kontaktu se zemí je píce šetrně dopravována příčnými pásy a odkládána do řádku. Na zemi zůstávají nečistoty a kameny. Ztráty při sklizni jsou sniženy na minimum.



## Samosběrací vozy - špičková forma

Vůz je skutečným všestranným pomocníkem v řetězci sklizně. Operace sběru, řezání, přepravy a vyprazdňování provádí jeden stroj. Samosběrací vůz může také rychle reagovat na požadavky při sklizni nebo při vyprazdňování na žlabu, protože pracuje samostatně. Tímto způsobem lze píci operativně sbírat z různých oblastí.

Vzhledem k nízké pracnosti a flexibilnímu využití je samosběrací vůz ideální jak pro zemědělské podniky, tak i pro podniky služeb.



## Lisy – The perfect flow

V závislosti na podmínkách lze řetězec sklizně optimalizovat pomocí lisů na kulaté balíky.

Hlavním rysem IMPRESS je originální řešení řezání. Konstrukce LIFTUP umožňuje horní uložení řezacího ústrojí. Nakrátko nařezaný materiál vedený přímo na obvod balíku je zhutňován vysokým tlakem. Stravitelnost, vůně a chuť dodaného krmiva rozhodují o tom, zda vaše zvířata konzumují základní krmivo ve velkém množství nebo ne.

# Dokonalý řez



Platforma pro vysokou kvalitu sečení a šetrný řez. Co nejlepší kopírování nerovností, nízké ztráty a přesnost práce jsou oprávněnými požadavky praktiků. Konstrukční detaily a funkčnost žacích strojů Pöttinger přispívají k výrobě kvalitního krmiva.



## Čisté krmivo krok za krokem

Žací lišta Pöttinger zaujme plochou a úzkou konstrukcí. To zaručuje vynikající tok píce a nejlepší kopírování povrchu terénu. Předávání píce z prostoru žací lišty bez jejího znečištění je významným kritériem pro šetrnou techniku sečení. Integrované stěrky disků pro čištění žací lišty. Zvýšeného dopravního účinku a s tím spojeného lehkého chodu bylo dosaženo zploštěnými kuželovými plochami žacích disků. Upnuté nože lišty zajišťují čistý řez a kvalitní sečení.



## Delší životnost

Přímý pohon čelních ozubených kol s téměř stejně velkými průměry pro pohon disků a mezikol. Čelní ozubená soukolí pohonu s koly s počtem 39 a 50 zubů.

Tři zuby v záběru pro spolehlivý přenos výkonu i při nárazu na cizí předmět a plynulý chod. Speciální povrchová úprava zubů ozubených kol zajišťuje hladký chod. Řešení pro výrazné snížení hladiny hluku.



## S nízkou hmotností NOVACAT F ALPIN

Žací stroje NOVACAT F ALPIN jsou lehké ve své třídě. Pro NOVACAT F ALPIN je charakteristická integrace hnacího ústrojí do rámu. Vstupní převodovka je umístěna v optimální poloze. Těžiště se pohybuje velmi blízko nápravy, což znamená, že lze stroj agregovat s menšími traktory.



## Hospodárné sečení NOVACAT CLASSIC

Krátká konstrukce a snížená hmotnost jsou nejdůležitějšími znaky žacích strojů NOVACAT CLASSIC. To vše při zachování kvality řezu. Krátká konstrukce pro agregaci stroje s traktory nižších tříd. Malá energetická náročnost soupravy pro snižování celkové spotřeby PHM.



## Prvotřídní kopírování nerovností NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO

Čelní technika ALPHA MOTION se zakládá na propracované kinematice nosného rámu. Na nerovnosti terénu nereaguje pouze vlastní žací lišta, jak je to obvyklé u většiny systémů, nýbrž i nosný rám.

- Příčný výkyv + / - 16°.
- Podélný výkyv ALPHA MOTION MASTER: -7° / +13°.
- Podélný výkyv ALPHA MOTION PRO: -9° / +12°.



## NOVACAT 262 / 302 / 352 V s vertikální přepravní polohou

NOVACAT vybavené středovým uložením žací lišty umožňují využití zařízení pro úpravu pokosu dle požadavků a podmínek sklizně. Vertikální výkyv žacího stroje je až 115° (přes osu traktoru). Nižší výška při dopravě. Žací stroj nebrání řidiči ve výhledu zpětným zrcátkem.

# Prvotřídní řez



## NOVACAT 352 / 402 / 442 s horizontální přepravní polohou

V rodině nesených diskových žacích strojů mají modely NOVACAT 352, 402 a 442 nezastupitelné místo. S NOVACAT 402 ED s pracovním záběrem 3,88 m nabízíme největší nesený žací stroj s prstovým lamačem na trhu. Pro dopravu jsou tyto stroje hydraulicky vykyvnuté horizontálně v ose traktoru. Při dopravě nepřekáží žací stroj řidiči ve zpětném výhledu.



## Nesené žací stroje NOVADISC Moderní s vysokou svahovou dostupností

Díky splněným požadavkům zemědělců na nízký příkon mohou být modely NOVADISC agregovány s traktory již od 40 k. Generace nesených žacích strojů je hospodárná a vhodná pro práci v extrémních horských podmínkách. Dvě odlehčovací pružiny zaručují nízký přítlak žací lišty. Pružiny lze nastavit bez nutnosti použití náradí ve třech stupních. Pro přepravu je stroj sklopený o 102°.



## Tažené diskové žací stroje NOVACAT T

Naše tažené žací stroje NOVACAT T s pracovními záběry 3,04 m / 3,46 m jsou ideální pro agregaci s malými traktory. Se strojem s podvozkem nepotřebujete zvedací sílu závěsu, což znamená, že můžete použít i méně výkonné traktory. Agregace pro úsporu paliva. Plně pohyblivé zavěšení žací lišty v portálovém rámu zajišťuje trojrozměrné kopírování půdy. To Vám zaručuje nejlepší sklizeň v každém terénu.



## Žací kombinace NOVADISC S nízkou hmotností i minimální energetickou náročností

Diskové žací kombinace NOVADISC se vyznačují vysokou stabilitou při nejnižší hmotnosti. NOVADISC jsou kombinace s nejnižší hmotností ve své třídě. Díky tomu lze stroje agregovat s traktory již od 85 k. Úspora paliva s nízkou energetickou náročností.



## Žací kombinace NOVACAT S10 / S12 Maximální flexibilita a hospodárnost

S kombinací NOVACAT S stanovuje Pöttinger nové standardy z hlediska účinnosti a efektivity. NOVACAT S12 je největší nesenou žací kombinací na světě! Při agregaci s traktorem s výkonem pouhých 160 k dosahuje žací kombinace pracovního záběru 11,20 m. NOVACAT S10 lze agregovat s traktorem s výkonem pouhých 130 k!



## NOVACAT V 8400 / V 9200

Žací kombinace NOVACAT V 8400 a V 9200 jsou naše nové profesionální modely. Kompaktní kombinace se vyznačují inteligentní technologií pro nejlepší kvalitu práce a snadnou obsluhu. Tvarované nosníky umožňují využití extrémně krátkého závěsu. To zajišťuje nízkou vlastní hmotnost a posunutí těžiště v blízkosti traktoru.



## Žací kombinace NOVACAT V 10000

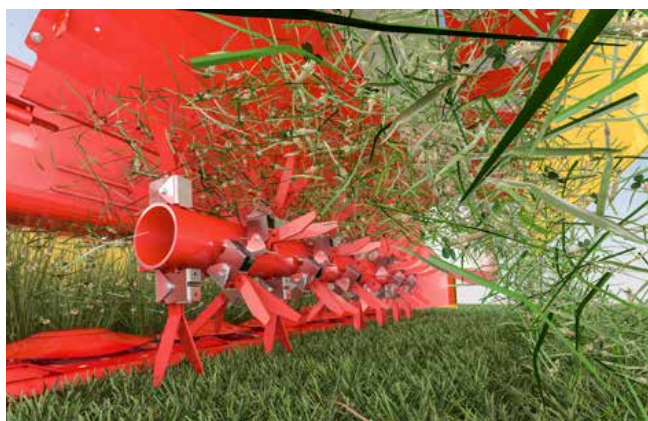
NOVACAT V 10000 je žací kombinace se speciální funkcí s hydraulickou změnou záběru. Optimalizace překrytí žacích strojů v závislosti na podmínkách.



## Bubnové žací stroje EUROCAT Spolehlivé v různých podmínkách

Zejména u mohutnějšího pokosu představuje intenzivní doprava pro dokonalý tvar řádku podstatnou výhodu bubnového žacího stroje. Konstrukce EUROCAT zajišťuje maximální průchodnost a optimální tok píce. Tvar řádku je další výhodou pro následný sklizňový stroj.

# Prvotřídní řez



## Prstový lamač ED

Prsty ve tvaru V z kalené oceli zaručují kontinuální tok píce s vysokým narušením píce. Prsty lamače jsou uspořádány do spirály. Intenzitu narušení lze flexibilně nastavit změnou polohy dorazového plechu.



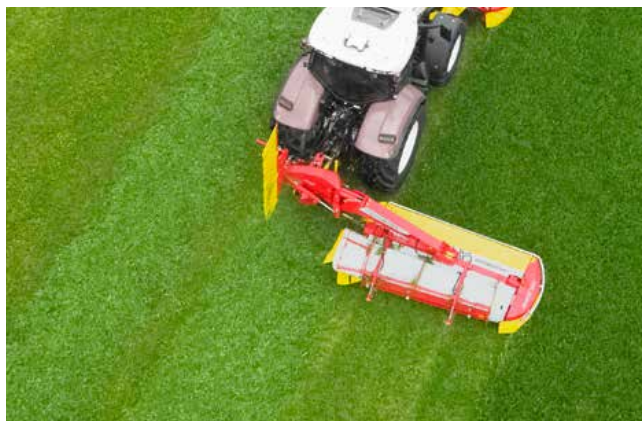
## Mačkácí válce RC

Mačkácí válce jsou kvůli šetrnému zpracování píce vhodné obzvláště pro vojtěšku a různé druhy jetele. Do sebe zapadající válce rovnoměrně mačkají pokos a vytváří koberec píce. Intenzitu narušení lze flexibilně nastavit změnou polohy horního válce a přítlaku.



## COLLECTOR: Osvědčená flexibilita se shazovacími pásy

S řešením COLLECTOR lze technologii sklizně přizpůsobit individuálním potřebám každého uživatele. Během sklizně je požadována flexibilita a proměnlivé ukládání pokosu s možností využití příčného shazovacího pásu COLLECTOR. V případě potřeby lze shazovací pásy snadno demontovat. Rychlost pásů lze flexibilně nastavit. Dle požadavků lze pokos odkládat na široko, do tří samostatných řádků nebo do jednoho řádku a kombinovaně.



## CROSS FLOW: Tvorba řádku bez nutnosti použití lamačů a pásů

CROSS FLOW (příčný tok) je ekonomická technologie sklizně s využitím integrovaného šnekového dopravníku. Redukce hmotnosti žacího stroje bez využití lamače pro úpravu pokosu. Pro ještě větší pohodlí jsou všechny modely CROSS FLOW vybavené hydraulickým otevíráním zadní stěny. Otevření je snadné ze sedadla traktoru - pomocí malého terminálu.





## Čelně nesené žací stroje NOVACAT F ALPIN

Řada NOVACAT ALPIN je určena pro nasazení v horských a podhorských oblastech.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Otáčky hřídele	Základní hmotnost
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	5	2,20 ha/h	540/1000 ot/min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	6	2,60 ha/h	540/1000 ot/min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	7	3,00 ha/h	540/1000 ot/min	490 kg



## Čelně nesené žací stroje NOVACAT

NOVACAT CLASSIC je cenově dostupnější stroj se zkráceným závěsem a sníženou hmotností. NOVACAT ALPHA MOTION je revolucí v čelně nesených žacích strojích. Bezkonkurenční stroj s originálním závěsem pro perfektní kopírování nerovností.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Základní hmotnost SF	Základní hmotnost ED	Základní hmotnost RC
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	685 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	745 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/h	805 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/h	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/h	865 kg	1065 kg	1115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/h	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1145 kg	1215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/h	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1265 kg	1315 kg

SF = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RC = mačkáčící válce ROLLER CONDITIONER, CF = šnekový dopravník CROSS FLOW, CL = shazovací pás COLLECTOR

# Prvotřídní řez



## NOVADISC & NOVACAT – nesené diskové žací stroje

NOVADISC jsou cenově dostupnější stroje se stranovým uchycením žací lišty a s menším požadavkem příkonu. NOVACAT vybavené středovým uložením žací lišty umožňují využití zařízení pro úpravu pokosu dle požadavků a podmínek sklizně.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Základní hmotnost SF	Základní hmotnost ED	Základní hmotnost RC
Nesené diskové žací stroje se stranovým uložením žací lišty						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/h	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	760 kg	–	–
Nesené diskové žací stroje se středovým uložením žací lišty						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1160 kg	1230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1260 kg	1330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/h	1400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1340 kg	1390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1040 kg	1390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	–	–



## NOVADISC & NOVACAT – žací kombinace

Žací kombinace s vysokou výkonností jsou cenově výhodnou variantou ve srovnání se specializovanými samojízdnými stroji. Kombinace je agregovatelná s traktory s PVH nebo s otočným řízením. Variabilita nasazení je zvýšená využitím shazovacích pásů COLLECTOR, které lze snadno přestavit nebo i odstavit.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Základní hmotnost SF	Základní hmotnost ED	Základní hmotnost RC
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1560 kg	–	–
NOVACAT V 8400 <b>NOVINKA</b>	8,12 / 8,36 m	2 x 7	10 ha/h	1890 kg	2420 kg	2420 kg
NOVACAT V 9200 <b>NOVINKA</b>	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/h	1990 kg	2620 kg	2620 kg
NOVACAT V 10000	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2350 kg	3080 kg	3160 kg
NOVACAT V 10000 CF	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	–	3780 kg	3890 kg
NOVACAT S10	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 ha/h	1800 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 ha/h	2040 kg	–	–



## NOVACAT T – tažené diskové žací stroje

Žací stroje vhodné pro nasazení do těžkých podmínek. Trojrozměrné přizpůsobení povrchu je u tažených žacích strojů docíleno díky zcela pohyblivé zavěšeným žacím jednotkám. COLLECTOR – shazovací pás pro ještě větší variabilitu nasazení.

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Základní hmotnost SF	Základní hmotnost ED	Základní hmotnost RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	1991 kg	2051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2131 kg	2190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2206 kg	2286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2530 kg	2545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2695 kg	2710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2825 kg	2890 kg



## EUROCAT – bubnové žací stroje

Zatímco někteří výrobci bubnových žacích strojů už přestávají s dalším vývojem těchto strojů, u naší společnosti má tato koncepce stále velký význam. Zejména u mohutnějšího pokosu představuje intenzivní doprava pro dokonalý tvar řádku podstatnou výhodu bubnového žacího stroje.

	Pracovní záběr	Plošná výkonnost	Základní hmotnost SF	Základní hmotnost ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	785 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	865 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	925 kg	–
NOVACAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1065 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1085 kg	1285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1 030 kg	1290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1090 kg	–



"Na naší farmě chováme 170 dojnic. Kvalita píce je pro nás velmi důležitá, proto věnujeme zvláštní pozornost čistotě při sklizni. Kopírování nerovností našich nesených a čelně nesených žacích strojů od společnosti PÖTTINGER je v našich velmi kopcovitých oblastech vynikající. Oceňujeme také stabilitu a hospodárny provoz našich strojů. Charakteristickým znakem je snadná agregovatelnost a obslužnost. Pomocí hydraulicky ovládaného čepu závěsu na levé straně lze zadní žací stroj jednoduše agregovat s naším traktorem – již není potřebné následné seřízení šroubem spodních táhel závěsu traktoru."

Pierre-Yves Michel  
GAEC Des Cours  
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Francie

# Rovnoměrný rozhoz



Obraceče HIT se vyznačují především dokonalým kopírováním nerovností. Jak u nesených, tak i polonesených obracečů reagují čelní kopírovací kolečka v blízkosti prstů citlivě na jakékoli nerovnosti. Kromě toho se všechny spoje rámu přizpůsobují každému obrysu nezávisle na sobě. S touto profesionální variantou lze dosáhnout vyšších pracovních rychlostí a i větší plošné výkonnosti. To umožňuje šetrnou manipulaci se sklizeným materiálem při minimalizaci znečištění.



## DYNATECH – čtyřikrát čisté

Rotorová jednotka DYNATECH je srdcem každého obraceče HIT od společnosti PÖTTINGER. Dobře promyšlená geometrie ramen prstů, malý průměr rotoru a nestejná délka prstů činí DYNATECH nepřekonatelným a vedou ke čtyřnásobně čistší práci:

- Zvednutí - malý průměr rotorů pro delší okamžik dotyku prstů s pící a šetrnou manipulaci s ní.
- Píce - pohyblivé uložení každého rotoru pro dokonalé kopírování nerovností.
- Rozhoz – ideální nastavení úhlu rotoru pro rovnoměrné rozhození píce.
- Stroj – originální konstrukce pro eliminaci zachytávání stébel na stroji.

## Nestejná délka dvouprstů

Klíčem k úspěchu jsou dvouprsty s nestejnou délkou. Ty mají rozhodující výhodu v tom, že oba pruty jsou ve stejné vzdálenosti od země.

- Výsledkem je, že prsty zvedají píci od země čistě a rovnoměrně.
- Vnitřní prut prstu nepoškrábe zem, a proto nešpiní plodinu.
- Vnější prut nabere píci dříve a zůstane déle na zemi, což zlepšuje překrytí mezi dvěma sousedními rotory.



## Jedinečné kopírování nerovností

Ideální pro vedení prstů rotorů je čelní kopírovací kolečko, které je připevněné na závěsu v blízkosti prstů. Čelní kopírovací kolečko vždy správně nastaví pracovní výšku prstů. S touto profesionální variantou lze dosáhnout vyšších pracovních rychlostí a i větší plošné výkonnosti.

U našich širokozáběrových obracečů jsou velká kola podvozku umístěna blízko místa, kde pracují prsty. Kola v pracovní poloze při obracení přebírají funkci čelních kopírovacích kol pro rotory.



## Hydraulický závěs HYDROLIFT

Se systémem HYDROLIFT jsou vnější rotory aktivně zastaveny krátkým stisknutím ovládací jednotky. S tímto zařízením je dosaženo obrovské výšky zdvihu.

## Spolehlivost a dlouhá životnost

Naše obraceče HIT pracují přesně a jsou zároveň velmi tiché. Uložení rotorů pro minimální kontakt prstů s pozemkem pro minimalizaci znečištění krmiva. Jednoduché a dvojité klouby pro klidný pohon všech rotorů v každé poloze. Poddajná spojení a stabilní konstrukce představují požadavky praktických uživatelů. Rotor je v každé pracovní poloze zcela pohyblivý. Malé zatížení vedoucí k nízkému opotřebením obracečů. Bezúdržbové celoživotně namazané křížové klouby.



## Tažená provedení s LIFTMATIC PLUS

Při zvedání rotorů z pracovní polohy jsou rotory nejprve přestaveny do vodorovné polohy a následně zvednuty. Při zvedání nebo spouštění se prsty nedotýkají země. Tím nedochází k zapichování prstů obraceče do půdy. Čistá sklizeň s ochranou porostu.

# Rovnoměrný rozhoz



## Nesené obrabeče ALPINHIT

Nízká hmotnost a kvalitní kopírování nerovností byly nejdůležitějšími atributy při vývoji obrabečů ALPINHIT. Se stroji reaguje Pöttinger na požadavky zemědělců v horských oblastech.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost provedení H	Hmotnost provedení N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	2,51 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	2,55 m	6	5	–	564 kg



## Nesené obrabeče HIT

Vysoké nároky menších a středních provozů splňují čtyřrotorové obrabeče. Stroje s kvalitním rozhozem každého materiálu – krátkého, dlouhého, suchého nebo mokrého.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Základní hmotnost
Obrabeče se čtyřmi rotory					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Obrabeče se šesti rotory					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Obrabeče s osmi rotory					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1250 kg
Obrabeč s deseti rotory					
HIT V 11100	10,70 m	3,00 m	10	6	1600 kg



## Tažené obraceče HIT T

Tažené obraceče se čtyřmi, šesti a osmi rotory oslovují zemědělce, kteří chtějí i s malými traktory dosáhnout větších výkoností.

Tažená konstrukce znamená, že není nutná žádná zvedací síla závěsu traktoru.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Základní hmotnost
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,00 m	6	6	1040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,00 m	8	6	1510 kg



## Širokozáběrové tažené obraceče HIT HT

Zejména na velkých farmách, při sečení bez použití kondicionérů nebo v oblastech kde jsou krátká období dobrého počasí, je při obracení vyžadovaná maximální efektivita. Tažené obraceče HIT HT kloubí výkonnost s inteligentní konstrukcí. Obraceče s rafinovanou kinematikou zdvihu rotoru garantují snadné přestavení do pracovní polohy.

	Pracovní záběr DIN	Dopravní šířka	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Základní hmotnost
HIT HT 8680	8,60 m	2,90 m	8	6	1750 kg
HIT HT 11100	10,60 m	2,90 m	10	6	2095 kg
HIT HT 13120	12,70 m	2,90 m	12	6	2375 kg
HIT HT 17160	17,00 m	2,90 m	16	6	3850 kg



„Jako dodavatel vysoce kvalitního sena a krmiva do koňských stájí je pro nás kvalita píce velmi důležitá. Vzhledem k tomu, že materiál by měl být pokud možno bez popelovin, je pro nás obzvláště důležité kopírování nerovností. Velmi pozitivní zkušenosti s podvozkem MULTITAST u středového shrnovače TOP 762 C byly pro výběr stroje PÖTTINGER rozhodující. S čelním kopírovacím kolečkem a individuálně zavěšenými rotory je sledování terénu vynikající. Ve firmě máme i obraceč HIT, u kterého poznáte kvalitu práce na první pohled.“

Sven Erlemeyer  
Zemědělec  
Ennepetal | Německo

# TOPková kvalita krmiva



Shrnování s nejmenšími možnými ztrátami odrolem a minimalizovaným znečištěním - to jsou shrnovače TOP od firmy PÖTTINGER. Ve spojení se systémem kopírování MULTITAST máte ideální základ pro čisté a šetrné shrnování. Jedinečný koncept TOPTECH PLUS (velký průměr vodící dráhy i rozteč uložení ramen) pro dlouhou životnost a hospodárnost.



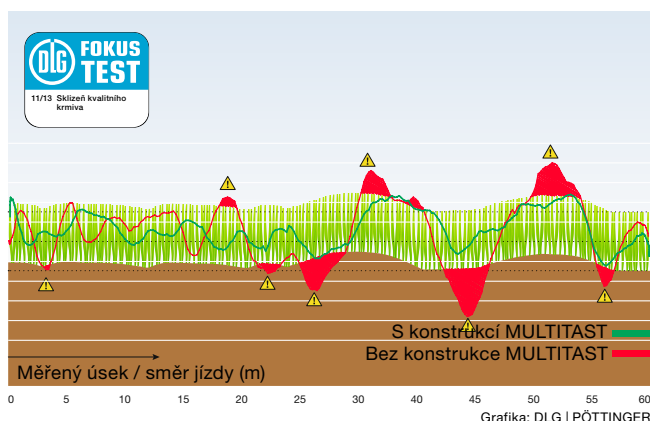
## Čistý sběr píce

Prsty shrnovače jsou mírně dopředu zalomené. Díky tomuto tvaru aktivně zvedají píci ze země – jako vidle. Prsty jsou vedeny přímo pod hrabicí. Při zatížení prstu shrnovaným materiálem (velké množství zavadlé senáže) nedochází ke zvednutí prstu. Výšku prstů není nutné nastavovat tak nízko. Tím nedochází k nadměrnému zatížení prstů, ramen, rotoru, ... Eliminace zbytečného znečištění píce

## Rotory TOPTECH PLUS - spolehlivé a odolné

Maximální rozměr rotoru pro průměr vodící dráhy 350 nebo 420 mm s jemným stoupáním. To umožňuje plynulý výkyv hrabic. To výrazně snižuje jejich zatížení i opotřebení. Můžete si být jisti dlouhou životností. Dráha s možností jejího plynulého nastavení. Možnost přesného vedení hrabic dle podmínek nasazení.





## Systém MULTITAST - DLG potvrzuje šetrnou a čistou manipulaci s pící

MULTITAST není pouze čelní kopírovací kolečko. Je to i nezávislé uložení rotoru. Konstrukce pro čistou sklizeň. Velká vzdálenost mezi koly podvozku pro klidný chod stroje. Kolečka jsou pro rychlou reakci na nerovnosti v blízkosti prstů.

Test společnosti DLG na téma kopírování nerovností a kontaminace silážní píče potvrzuje: Podvozek rotorů MULTITAST zajišťuje dokonalé kopírování terénu a výrobu čistého krmiva. Při pokusném měření na vzdálenost 60 m došlo bez využití MULTITAST až k pětkrát vyššímu kontaktu prstů se zemí. Na stejném zkušebním úseku došlo bez využití MULTITAST až třikrát k minimalizaci kontaktu prstů s pící a následným ztrátám. Zkouška prokázala snížení obsahu popelovin až o 2,3% při využití MULTITAST. Za daných podmínek to znamenalo o 23 g méně popelovin na kg sušiny.



## Tandemová náprava

Mnoho modelů TOP je standardně vybaveno tandemovými nápravami rotorů. Pro ostatní jsou k dispozici jako volitelná výbava, kterou lze snadno doplnit. Zajišťují, že se terénní nerovnosti přenesou na prsty jen z poloviny. To zajišťuje klidný chod i při vysokých pracovních rychlostech.

## FLOWTAST

Technici společnosti PÖTTINGER přicházejí s inovativním převratem - s novým řešením pomocí plazů namísto podvozku s pneumatikami. Originální konstrukce umožňuje „skenování“ celého povrchu pozemku v blízkosti rotorů. Shrnovač ukáže svoji sílu zejména při sklizni mokrych až bažinatých půd nebo velmi nerovných pozemků. Inovativní charakter řešení FLOWTAST spočívá v tom, že jako kluzný materiál se používá plast, který je odolný proti opotřebení. Objemný plaz ve tvaru srpů nabízí nejlepší kluzné vlastnosti i při pohybu do strany. Plaz kopíruje pozemek po celé pracovní ploše dráhy prstů. FLOWTAST je ve volitelné výbavě pro shrnovač TOP 882 C.

# Čistá práce



## TOP – jednorotorové shrnovače

Jednorotorové shrnovače jsou pro menší plochy stále tím správným strojem. Také vždy přinášejí optimální pracovní výsledek i ve strmém terénu.

Pro vyšší výkonnost při minimálním výkonu traktoru jsou v nabídce i tažené shrnovače EUROTOP 422 A nebo 462 A.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen	Počet párů prstů na ramenu	Základní hmotnost
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg



## TOP – dvourotorové stranové shrnovače

Naše stranové shrnovače jsou vašimi flexibilními partnery při sklizni píce.

Univerzální stroje s odkládáním píce dle potřeby a požadavků. V závislosti na modelu můžete také použít funkci dvou řádků.

Ještě větší flexibilitu nabízíme s našimi shrnovači s výkyvným rámem TOP 632 A, 692 A a TOP 782 A.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen	Počet párů prstů na ramenu	Odkládání řádku	Základní hmotnost
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	vlevo	2000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	vpravo	1990 kg
TOP 722	6,80 – 7,60 m	2,61 / 2,90 m	2 x 13	4	vpravo	2490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	vpravo	2810 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	vlevo	1700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	vlevo	1750 kg
TOP 782 A	4,10 – 7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	vlevo	1900 kg



## TOP – dvourotorové středové shrnovače

Středové shrnovače jsou charakteristické svou rovnoměrnou a vzdušnou tvorbou řádku. Co do šířky, tvaru a rozložení pokládají středové shrnovače přesný řádek pro následné sklizňové stroje. Charakteristickým znakem těchto shrnovačů je krátká konstrukce s vynikající manévrovatelností.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen	Počet párů prstů na ramenu	Základní hmotnost
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1940 kg
TOP 882 C	7,70 – 8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2620 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3130 kg



## TOP C – čtyřrotorové shrnovače

Čtyřrotorové shrnovače TOP 1252 C a TOP 1403 C přinášejí díky velkým záběrům a mnoha sofistikovaným řešením maximální výkonnost. Enormní rozsah nastavení pracovního záběru zajišťuje maximální flexibilitu při nasazení. Enormní přizpůsobivost rotorů ve spojení s podvozkem rotorů TOP a MULTITAST zaručuje čistou práci po celé šířce.

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet ramen	Počet párů prstů na ramenu	Základní hmotnost
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6315 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6450 kg



„Hospodařím na ekologické farmě o rozloze 120 hektarů. Provozují chov ovcí a nabízím i služby. Zde jsem vsadil na čtyřrotorový TOP 1252 C.

Zvláště důležitý je pro mě flexibilní pracovní záběr, který mohu upravit v závislosti na množství píce tak, aby byly následující sklizňové stroje optimálně využité. Rovnoměrný tvar řádku a dobrá kvalita shrnování jsou rozhodující pro rychlou a čistou sklizeň, což tento shrnovač dokonale splňuje. Protože kvalita píce je pro mé zákazníky klíčová, vybavil jsem svůj shrnovač systémem MULTITAST s čelními kopírovacími koly.“

Dominik Anzengruber  
Farmář a podnik služeb  
Geiersberg | Rakousko

# Každý lístek se počítá



MERGENTO šetrně sbírá píci řízeným sběračem. Bez dalšího kontaktu se zemí je píce šetrně dopravována příčnými pásy a odkládána do řádku. Na zemi zůstávají nečistoty a kameny.



## Řízený sběrač

Šestiřadý řízený sběrač PÖTTINGER zajišťuje maximální kapacitu sběru sklizené hmoty a zároveň minimalizuje kontaminaci píce. Sklizená plodina je šetrně sbírána ze země aktivně řízenými prsty a urychlována směrem k příčnému dopravnímu pásu. Prsty sběrače jsou mírně dopředu zalomené. To zaručuje spolehlivý a bezztrátový sběr i při sklizni krátké píce. Prsty jsou v místě dotyku s pozemkem po směru jízdy, což způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ke zbytečnému opotřebení prstů. Garance čisté sklizně za všech provozních podmínek.

## Přítlačovací plech s válečkem

Přítlačovací plech s válečkem zajišťuje nepřetržitý tok plodiny přes sběrač k příčnému dopravnímu pásu. Přepážka přitlačuje píci proti sběrači. Vzniklý kanál cíleně urychluje krmivo ve směru k příčnému dopravnímu pásu. Sklizená plodina dosahuje dostatečné hybnosti a leží rovnoměrně po celé šířce pásu i při jízdě z kopce. Tato jednotka zaručuje bezproblémový provoz i při sklizni trvalých travních porostů a krátkých pícnin.



## Příčný zakládací dopravník

Příčný dopravníkový pás je umístěn o 120 mm níže než vodící pruty sběrače. Výsledkem je, že během nasazení padá sklizený materiál snadno na pás. Následný přísun hmoty plní pás po celé šířce. To zaručuje dokonale tvarované řádky a funkční spolehlivost jak při jízdě z kopce, tak při krátké píci. Při zdvihu na souvratí příčný dopravní pás automaticky vypíná. Při další jízdě a opětovném spuštění jednotky do pracovní polohy se pás automaticky rozběhne. To zaručuje přesné dokončení i začátek následného řádku.

## Volné odkládání řádku bez zamotávání

U MERGENTO přebírají příčné dopravní pásy hlavní část přepravních prací. Krmivo přichází do kontaktu s prsty sběrače jen krátce. To vytváří velkou výhodu oproti rotačním nebo hřebenovým shrnovačům v tom, že sklizenou plodinu lze bez zamotání několikrát přemístit. Celkově se ukládá volný a vzdušný řádek. Tímto způsobem lze píci včas a vzdušně odkládat a pokos může stále ve větru zavadat.



## MERGENTO F ALPIN – čelní řádkovač

Díky nízké hmotnosti je MERGENTO F 4010 ALPIN ideální pro agregaci s traktory malých výkonových tříd. Řádek můžete odkládat vlevo nebo vpravo. Krátkodobé nakládání je také možné.

	Pracovní záběr DIN	Šířka sběru DIN	Šířka řádku	Min. výkon traktoru	Základní hmotnost
NOVACAT F 4010 ALPIN <b>NOVINKA</b>	4,00 m	3,08 m	0,40 – 1,00 m	60 k	575 kg



## MERGENTO VT – tažený řádkovač s variabilním odkládáním řádku

MERGENTO VT 9220 představuje maximální provozní flexibilitu. Uložení řádku můžete flexibilně upravovat v závislosti na tvaru pozemku, množství píce a následné sklizňové technice. Středový řádek, stranový řádek vlevo nebo vpravo, dva jednotlivé řádky, doprava zevnitř ven, krátkodobé dávkování.

	Pracovní záběr DIN - středové odkládání	Pracovní záběr DIN - stranové odkládání	Šířka řádku - středové odkládání	Min. výkon traktoru	Základní hmotnost
MERGENTO VT 9220	8,00 – 9,20 m	7,40 m	0,80 – 2,00 m	90 k	4750 kg

# Světová jednička na trhu senážních vozů



Společnost Pöttinger optimalizuje výkonnost pomocí systému. Nabídkový program předního výrobce sběracích vozů se vyznačuje lehkostí, účinností a mnohostranností.

Široká nabídka od menších samosběracích vozů pro sklizeň sena až k velkoobjemovým senážním vozům dokáže uspokojit požadavky všech zemědělců a podniků služeb. Mnoho modelů demonstruje naše úsilí o další vývoj samosběracích vozů.



## Moderní s vysokou svahovou dostupností

Pöttinger se vrací ke svým kořenům. Jako výrobce z alpské oblasti má technika pro sklizeň píce v horských podmínkách pro nás velký význam. Obrabeč a shrnovač sena se stal revolucí sklizně v horských oblastech.



## Vhodné pro sklizeň na svazích

- Široký rozchod, nízké těžiště, vhodné pneumatiky a brzděné nápravy zajišťují dostatečnou bezpečnost při sklizni svažitéch pozemků.
- Šířkové pneumatiky ve volitelné výbavě.

# Samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím



## Nejvyšší kvalita krmiva

Sklizeň čistého krmiva je prvořadým předpokladem zdravotního stavu skotu. Aktivní sběrač, velký příčný výkyv a odlehčení sběrače jsou základními předpoklady pro kvalitní kopírování nerovností a čistou sklizeň.

- Prsty jsou vedené ve vodící dráze sběrače.
- Prsty sběracího ústrojí jsou v začáteční fázi sběru ve směru jízdy. Dobíhavý pohyb prstů způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ani ke zbytečnému opotřebení prstů.
- Snížené otáčky sběrače pro šetrný sběr.



## Výkonnost s komfortem

Řešení pro stáje s nízkou výškou průjezdu pomocí hydraulicky sklopné nástavby.

- Promyšleným a komfortním řešením je hydraulicky ovladatelná zadní stěna samosběracích vozů.
- Zajištění zadní stěny (volitelné příslušenství) je ideální pro průjezd nízké stáje. Pomocí teleskopických vzpěr může být výška otevírání zadní stěny zajištěna na výšku vozu se sklopenou nástavbou. Zadní stěna se vyklopí pouze směrem dozadu. Tím je umožněno vykládání i ve stájích s nízkou výškou.

# Světová jednička na trhu senážních vozů



## BOSS JUNIOR

Vhodné pro agregaci s traktory nižších výkonových tříd. Vozy s nízkým těžištěm s objemem 11,5 m<sup>3</sup> nebo 14,25 m<sup>3</sup> DIN jsou vybavené maximálním počtem 12 nožů.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m <sup>3</sup>	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 k
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m <sup>3</sup>	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 k



## BOSS 2000 ALPIN

Vozy se zvýšenou svahovou dostupností. Koncipované pro efektivní a bezpečnou práci především v horských oblastech.

		Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
BOSS 2140 LP MASTER	<b>NOVINKA</b>	13,5 m <sup>3</sup>	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k
BOSS 2160 LP MASTER	<b>NOVINKA</b>	16,1 m <sup>3</sup>	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k
BOSS 2190 LP MASTER	<b>NOVINKA</b>	18,7 m <sup>3</sup>	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 k



# Samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím



## BOSS 3000 MASTER

Ideální samosběrací vozy pro menší farmy a zemědělce hospodařící v horských oblastech. Inovativní hrabicová jednotka EVOMATIC nastavuje standardy z hlediska šetrné manipulace s pící, průchodnosti a snadné údržby.

		Vkládací ústrojí	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
BOSS 3190	<b>NOVINKA</b>	SUPERMATIC	18,7 m <sup>3</sup>	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
BOSS 3190 MASTER		EVOMATIC	18,7 m <sup>3</sup>	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
BOSS 3210	<b>NOVINKA</b>	SUPERMATIC	21,3 m <sup>3</sup>	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
BOSS 3210 MASTER		EVOMATIC	21,3 m <sup>3</sup>	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
BOSS 3240	<b>NOVINKA</b>	SUPERMATIC	23,9 m <sup>3</sup>	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
BOSS 3240 MASTER		EVOMATIC	23,9 m <sup>3</sup>	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
BOSS 3270 MASTER		EVOMATIC	26,5 m <sup>3</sup>	6	172 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
BOSS 3190 LP	<b>NOVINKA</b>	SUPERMATIC	18,7 m <sup>3</sup>	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
BOSS 3190 LP MASTER		EVOMATIC	18,7 m <sup>3</sup>	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
BOSS 3210 LP	<b>NOVINKA</b>	SUPERMATIC	21,3 m <sup>3</sup>	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
BOSS 3210 LP MASTER		EVOMATIC	21,3 m <sup>3</sup>	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
BOSS 3240 LP	<b>NOVINKA</b>	SUPERMATIC	23,9 m <sup>3</sup>	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
BOSS 3240 LP MASTER		EVOMATIC	23,9 m <sup>3</sup>	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
BOSS 3210 DB MASTER		EVOMATIC	20,5 m <sup>3</sup>	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
BOSS 3240 DB MASTER		EVOMATIC	23,1 m <sup>3</sup>	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k



## PRIMO

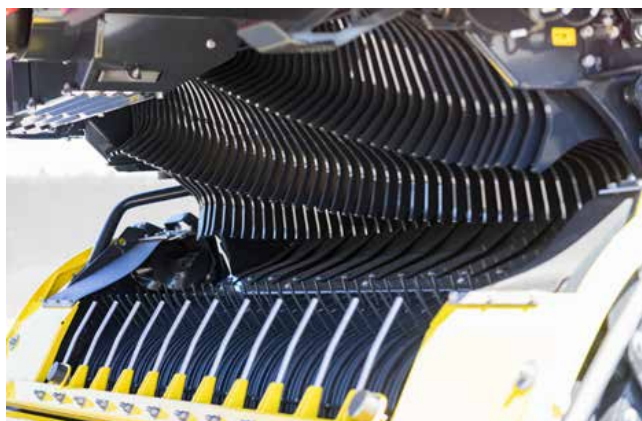
Samosběrací vozy střední třídy s hrabicovým vkládacím ústrojím s minimální energetickou náročností. Univerzální vozy s uzavřenou nástavbou a s maximálním počtem 31 nožů. Velkoobjemové PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE pro sklizeň sena a slámy.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
PRIMO 401 L	25,5 / 25 m <sup>3</sup>	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 451 L	28,5 m <sup>3</sup>	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 501 L	31,5 m <sup>3</sup>	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m <sup>3</sup>	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m <sup>3</sup>	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k

# Světová jednička na trhu senážních vozů



Požadavky uživatelů na jakostní sklizeň jsou nesporné. Vysoká kvalita objemného krmiva snižuje celkové náklady na krmnou dávku skotu. Je dobré vědět, kde ušetřit. Senážní vůz je nesporným pomocníkem pro zajištění dobré sklizně píče s nejnižšími náklady.



## Účinnost a výkonnost

Velké množství a vysoká rychlost při nakládání těžkého zavadlého materiálu vyžadují spolehlivé a výkonné sběrací ústrojí. Minimální vzdálenost mezi prsty sběrače a válce pro plynulý tok píče do válce. Dokonalé přizpůsobení povrchu, které je šetrné k drnům díky výkyvnému sběracímu zařízení a výškově nastavitelným kopírovacím kolům po obou stranách. Snižené otáčky sběrače pro šetrný sběr.

Vozy s vkládacím rotorem jsou robustní, výkonné a individuálně přizpůsobené každému požadavku uživatelů. Představují energeticky úspornou sklizeň - čistý sběr s vysokou výkonností. Léty prověřený rotor zpracuje každý materiál - krátký, dlouhý, suchý nebo zavadlý.

# Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím



## Nejvyšší kvalita krmiva

Dojnice s vysokou užitkovostí vyžadují velmi kvalitní krmivo s optimální strukturou. Takové krmení zvířata ráda spotřebovávají v dostatečném množství. Kvalitní krmivo rovněž pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu a bachor je vhodně připravený krmivo využít co nejlépe.

Středové uložení válečku za prsty sběrače. Paralelogramové vedení válečku pro kvalitnější vedení sběrače při zachování možnosti příčného výkyvu.



## Nejvyšší kvalita senáže

Krátká senáž ovlivňuje vytěsnění vzduchu a kvalitní proces konzervace. Stlačená stébla píce nejsou trhána, nýbrž čistě rozřezána taženým řezem. Dlouhé nože řezou píci po celé délce ostří. Oboustranné vedení píce hvězdicemi válce přes nože pro kvalitní řez.

Přesný a rovnoměrný řez představuje základ pro nejlepší kvalitu senáže. S automatickou bruskou umožňuje Pöttinger dosažení kvalitní řezanky i při vysokém denním nasazení. AUTOCLUT je komfortním řešením, které umožňuje broušení nožů přímo na vozu.

# Světová jednička na trhu senážních vozů



## FARO / FARO COMBILINE

Univerzální samosběrací vozy střední třídy s nejmenší

potřebou příkonu ve své kategorii. Rotor spolehlivě plní několik funkcí – odebírání hmoty z prostoru sběrače, stlačení hmoty a její dopravu přes řezací ústrojí do ložného prostoru vozu.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
FARO 3510 L / D	24 / 23 m <sup>3</sup>	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4010 L / D	27 / 26 m <sup>3</sup>	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m <sup>3</sup>	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4510 L / D	30 / 29 m <sup>3</sup>	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 5010 L / D	33 / 32 m <sup>3</sup>	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m <sup>3</sup>	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m <sup>3</sup>	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k



## EUROPROFI - víceúčelové vozy s válcovým vkládacím ústrojím

EUROPROFI přesvědčují své uživatele o svých provozních vlastnostech – výkonnosti, spolehlivosti a kvalitě práce. Rozteč nožů 39 mm, univerzálnější a výkonnější - tak lze charakterizovat vozy EUROPROFI.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m <sup>3</sup>	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m <sup>3</sup>	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m <sup>3</sup>	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k



## TORRO - víceúčelové vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Vozy pro výrobu strukturovaného krmiva vhodného pro skot s vysokou užitkovostí. Stabilní víceúčelové vozy pro dlouhodobé nasazení.

	Objem DIN	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
TORRO 5510 L / D COMBILINE	28 / 27 m <sup>3</sup>	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 6010 L / D COMBILINE	31,5 / 30,5 m <sup>3</sup>	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 6510 L / D COMBILINE	35 / 34 m <sup>3</sup>	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 7010 L / D COMBILINE	40 / 38,5 m <sup>3</sup>	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k
TORRO 8010 L / D COMBILINE	43 / 42 m <sup>3</sup>	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 k

L = klasická zadní stěna, D = rozdrůžovací válce

# Samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím



## JUMBO - víceúčelový samosběrací vůz

Nekompromisní, efektivní, výkonný s maximální průchodností.

Řezací ústrojí zajišťuje nejlepší kvalitu píče a vynikající provozní spolehlivost.

Nabízí maximální hospodárnost a snadnou obsluhu s nízkými nároky na údržbu.

	Objem DIN	Objem DIN se zvětšeným ložným prostorem pro 26,5"	Počet nožů	Rozteč nožů	Příkon
JUMBO 7380 DB	38 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 7400	40 m <sup>3</sup>	42 m <sup>3</sup>	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 7450 DB	45 m <sup>3</sup>	47,3 m <sup>3</sup>	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 7470	47 m <sup>3</sup>	49,3 m <sup>3</sup>	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 7520 DB	52 m <sup>3</sup>	54,6 m <sup>3</sup>	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 7540	54 m <sup>3</sup>	56,6 m <sup>3</sup>	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 k
JUMBO 8380 DB	38 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	65	25 mm	169 k – 368 kW / 230 – 500 k
JUMBO 8400	40 m <sup>3</sup>	42 m <sup>3</sup>	65	25 mm	169 k – 368 kW / 230 – 500 k
JUMBO 8450 DB	45 m <sup>3</sup>	47,3 m <sup>3</sup>	65	25 mm	169 k – 368 kW / 230 – 500 k
JUMBO 8470	47 m <sup>3</sup>	49,3 m <sup>3</sup>	65	25 mm	169 k – 368 kW / 230 – 500 k
JUMBO 8520 DB	52 m <sup>3</sup>	54,6 m <sup>3</sup>	65	25 mm	169 k – 368 kW / 230 – 500 k
JUMBO 8540	54 m <sup>3</sup>	56,6 m <sup>3</sup>	65	25 mm	169 k – 368 kW / 230 – 500 k



## "Pro vytěsnění vzduchu potřebujeme pouze jeden traktor"

„Větší počet nožů vozu zajišťuje kratší travní řezanku. To usnadňuje následné senážování, protože tráva se snadněji zhutňuje.

Dříve jsme používali na žlabu dva traktory a nyní nám pro zhutnění stačí traktor jeden.

Přestože je JUMBO 8000 vybavené vícenožovým ústrojím, nový systém pohonu ukázal, že není potřeba více energie. Používáme stejný traktor, který nemá problém vůz táhnout.

Takže nám nový vůz přináší pouze výhody.“

Martin Fisker  
Zemědělec  
Mørke | Dánsko

# Určené pro veškeré podmínky nasazení



Uživatelé potřebují spolehlivost. IMPRESS spolehlivě slouží za všech okolností při sklizni každého materiálu - sena, slámy nebo senáže.

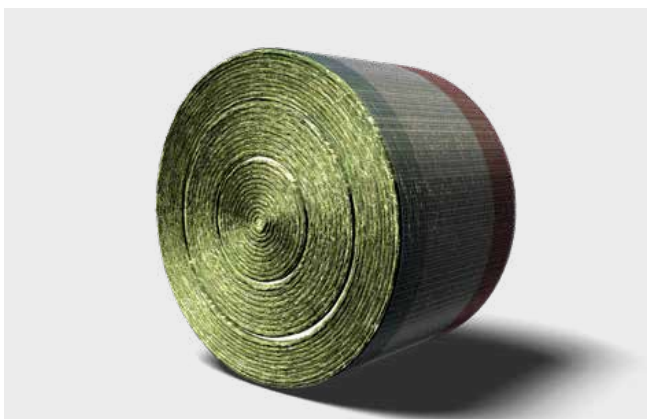


## Spolehlivost

Spolehlivost začíná sběrem plodiny. Sběrač lisů IMPRESS je pro dokonalé kopírování a čistý sběr s možností příčného výkyvu. Ocelové vodící dráhy řízeného sběrače jsou na obou stranách. To umožňuje, aby sběrač spolehlivě pracoval i při nižším počtu otáček. Prsty jsou v místě dotyku s pozemkem po směru jízdy, což způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymrštování nečistot a ke zbytečnému opotřebení prstů. Garance čisté sklizně. Velké množství a vysoká rychlost při sběru těžkého zavadlého materiálu. Spolehlivost a výkonnost i v obtížných podmínkách sklizně.

## THE PERFECT FLOW

Ústředním klíčem pro nejlepší kvalitu krmiva vysoce kvalitního lisu na kulaté balíky je tok píce ve stroji. Horní tok materiálu nabízí mnoho pozitivních výhod: LIFTUP s tangenciálním tokem píce do lisovací komory pro eliminaci ztrát odrolem. Rotor se otáčí nahoru a dopravuje sklizený materiál přes řezací ústrojí s maximálním počtem 32 nožů. Tangenciální vedení hmoty do lisovací komory a použití dvou patentovaných dolních startovacích válců umožňuje bezpečný start balíku s plným počtem nožů za všech provozních podmínek. Dlouhý dopravní kanál zajišťuje rovnoměrné plnění komory. Stálá forma balíku i při vícenásobné manipulaci.



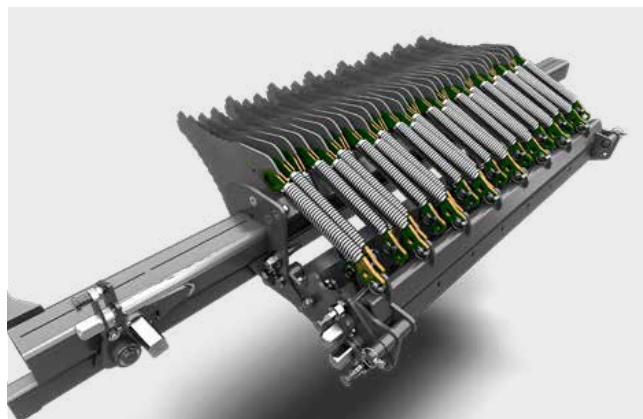
## Maximální variabilita nasazení

Mnoho možností výbavy zvyšuje univerzálnost lisů IMPRESS. Požadovanou slisovanost lze u variabilních lisů nastavit v zóně jádra, středové i vnější zóně. Zóny a velikost balíku lze plynule nastavovat z kabiny pomocí ovládacího panelu. Lisovací tlak lze u všech modelů nastavit rovněž z kabiny traktoru.

Řezací ústrojí s hustě uspořádanými noži a PERFECT FLOW jsou charakteristické pro lisy IMPRESS. Jeden stroj pro všechno!

## Řezanka na úrovni senážního vozu

Řezací ústrojí může být vybaveno až 32 noži. Standardní přepínání skupin nožů umožňuje rychlou reakci na různé požadavky při sklizni. Všechny nože jsou jednotlivě jištěné proti přetížení. Oboustranné nože TWINBLADE mají dvě ostří. S noži s oboustranným ostřím dosáhnete dvojnásobné životnosti: Jedinečné řešení v nabídce lisů. To umožňuje, aby kvalita řezání byla trvale vysoká po celý den a to při nízké potřebě příkonu.



## Komfort

Vysoký komfort obsluhy snižuje zatížení řidiče. To znamená, že je stále produktivní a neztrácí radost z práce. Široká volitelná výbava zvyšuje využitelnost lisu. Provedení PRO se mohou pochlubit automatickými funkcemi, takže řidič musí řídit a zastavit pouze na signál. O ostatní se postará lis PRO. Pokud jsou pracovní dny dlouhé, volitelné LED osvětlení pomáhá s provozem a údržbou. Snímač vlhkosti vám poskytne informace o tom, zda lze suché balíky skladovat.

## EASY MOVE je v konstrukci lisů jedinečný

IMPRESS nabízí stranově výsuvný nosník nožů EASY MOVE. Tato vlastnost byla dříve známa pouze u samosběracích vozů. Toto řešení nabízí maximální pracovní bezpečnost a celkový komfort obsluhy. Výměnu nožů lze provádět ve vzpřímené poloze těla mimo prostoru lisovací komory. Čím vyšší je počet nožů, tím důležitější je snadná údržba. Elegantní a pohodlné řešení výměny nožů u lisů IMPRESS bez použití slepých nožů. Protože je nosník nožů umístěn nad rotorem, je řezací ústrojí včetně jištění neustále čisté.

# Určené pro veškeré podmínky nasazení



## Nejvyšší kvalita krmiva

Řízený sběrač s příčným výkyvem je zárukou čisté a bezztrátové sklizně.

Krátká řezanka umožňuje dosažení vyšší slisovanosti. S roztečí nožů 36 mm dosahuje IMPRESS nejkratší řezanku po celé šířce balíku. Výsledkem je optimální a rovnoměrné slisování. To je základ pro rychlý pokles hodnoty pH při výrobě kvalitní senáže. Krátká řezanka navíc zajišťuje vhodnější strukturu krmiva nebo podestýlky s možností následného snadného rozdužení balíku.

## Vázání do fólie pro každého

Fóliové vázání zvyšuje kvalitu krmiva. Předpětí fólie je vyšší než u vázání do sítě. To eliminuje roztažení balíku poté, co opustí lisovací komoru. Spolu s překrytím přes okraje balíků je zabráněno tvorbě vzduchových kapes. PÖTTINGER je jedním z prvních, kdo nabízí vázání do fólie pro všechny modely lisů. Bez ohledu na to, zda se jedná o samostatný lis s pevnou nebo variabilní komorou (F/V), nebo kombinaci s ovíječkou (FC/VC).





## Lisy s pevnou komorou

Pevná komora s počtem 18 poháněných válců rovnoměrně lisuje formovaný balík. 7 předních horních válců zajišťuje otáčení balíku veškerého materiálu v každé situaci. Proces lisování probíhá až do dosažení nastaveného tlaku na ovládacím panelu. Automatické nebo manuální spuštění procesu vázání.



## Lisy s variabilní lisovací komorou

Variabilní lisy jsou vybavené třemi nekonečnými pásy s hydraulicky nastavitelným předpětím napnutí. Tři nekonečné pásy ve spojení se čtyřmi startovacími válci zajišťují bezpečné otáčení balíku v každé situaci. Lisovací tlak je možno variabilně nastavit podle požadavků sklizně a vlastností materiálu. Řezací ústrojí s možností využití až 32 nožů pro všechny provozní podmínky. Variabilní lis pro sklizeň každého materiálu po celý rok.



## Lisy s integrovanou ovíječkou

Kombinace FC/VC jsou vybavené výkonnou ovíječkou. Nejlepší kvality krmiva lze dosáhnout pouze okamžitým zabalením senážních balíků. Navrženo pro maximální provozní spolehlivost a flexibilitu. Pro lisování, ovíjení nebo dvojité odkládání balíků. Konceptně nová konstrukce ovíječky je přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu. Průměr balíků ovíječky od 1,10 m do 1,50 m. Balíky sena nebo slámy lze lisovat až do průměru 1,85 m a odkládat i ve dvojicích. Přesun balíku z lisu na stůl ovíječky je zajištěn lineárně pohyblivou přenosovou jednotkou - spolehlivá sklizeň na svazích. Tandemový podvozek je extrémně směrový a šetrný k půdě.

# Určené pro veškeré podmínky nasazení



## IMPRESS F

Lisy s pevnou komorou s počtem 18 poháněných válců rovnoměrně lisují formovaný balík.

	Provedení	Průměr komory	Max. počet nožů / rozteč nožů	Min. výkon traktoru
IMPRESS 3130 F MASTER	pevná komora	1,30 – 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 k
IMPRESS 3130 F PRO	pevná komora	1,30 – 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 k



## IMPRESS V

Variabilní lisy jsou vybavené třemi nekonečnými pásy s hydraulicky nastavitelným předpětím napnutí. Tři nekonečné pásy pro spolehlivou sklizeň v každé situaci.

	Provedení	Průměr komory	Max. počet nožů / rozteč nožů	Min. výkon traktoru
IMPRESS 3160 V	variabilní komora	0,80 – 1,55 m	–	59 kW / 80 k
IMPRESS 3160 V MASTER	variabilní komora	0,80 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 k
IMPRESS 3160 V PRO	variabilní komora	0,80 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 k
IMPRESS 3190 V	variabilní komora	0,90 – 1,85 m	–	59 kW / 80 k
IMPRESS 3190 V MASTER	variabilní komora	0,90 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 k
IMPRESS 3190 V PRO	variabilní komora	0,90 – 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 k

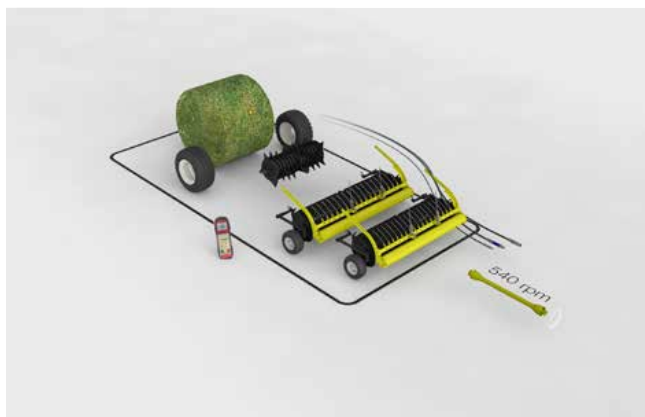


## IMPRESS PRO FC / VC

Pro lisování, ovíjení nebo dvojitě odkládání balíku. Koncepčně nová konstrukce ovíječky je přizpůsobená vysoké výkonnosti lisu. Nastavitelná ramena fólie v závislosti na průměru balíku (1,10 - 1,50 m).

	Provedení	Ramena	Hydraulický příkon	Min. výkon traktoru
IMPRESS 3130 FC PRO	pevná komora	36 ot/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 k
IMPRESS 3160 VC PRO	variabilní komora	36 ot/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 k
IMPRESS 3190 VC PRO	variabilní komora	36 ot/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 k

# Lisy na kulaté balíky



## IMPRESS

Modely IMPRESS bez řezacího ústrojí jsou k dispozici s variabilní lisovací komorou.

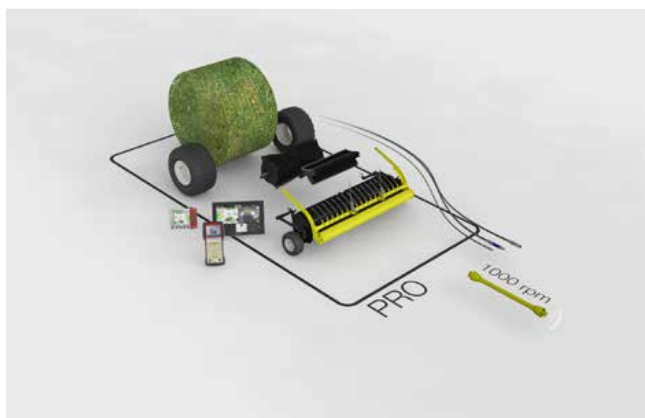
- Vkládací válec.
- Bez řezacího ústrojí.
- Otáčky pohonu: 540 ot/min, na přání 1000 ot/min.
- Šířka sběrače: 2,05 m, na přání 2,30 m.
- Terminál: SELECT CONTROL.
- Standardní pneumatiky: 380/55-17.



## IMPRESS MASTER

V nabídce IMPRESS MASTER jsou lisy na kulaté balíky s pevnou nebo variabilní komorou.

- Vkládací válec.
- Řezací ústrojí s 16 noži.
- Otáčky pohonu: 540 ot/min, na přání 1000 ot/min.
- Šířka sběrače: 2,05 m, na přání 2,30 m.
- Terminál: SELECT CONTROL.
- Standardní pneumatiky: 380/55-17.



## IMPRESS PRO

PRO s šířkou sběrače 2,30 m v základním provedení.

- Vkládací válec.
- Řezací ústrojí s 32 noži.
- Otáčky pohonu: 1000 ot/min.
- Šířka sběrače: 2,30 m.
- Terminál volitelně: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200.
- Standardní pneumatiky: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5).

# Pro dobro divokých i hospodářských zvířat



Čas sklizně první seče je doba, kdy srnčí zvěř a další malá divoká zvířata vyrůstají. Díky přirozenému kachnímu reflexu mláďata v případě nebezpečí neutíkají. Toto instinktivní chování obzvláště ztěžuje pozorování zvířat v trávě. Znovu a znovu se stává, že zvířata jsou žacími stroji vážně zraněna nebo dokonce zabita.



## Zvednutí žacího stroje

SENSOSAFE, automatizovaný asistenční systém pro rozpoznávání zvířat založený na optických senzorech, vám nabízí pohodlný systém pro detekci kolouchů a jiných divokých zvířat v porostu rostlin. Senzorová lišta, která je připevněna před žacím strojem, skenuje plodinu přímo během procesu sečení. Senzory převádějí světlo různých vlnových délek na elektrický signál. V závislosti na systému řidič přijme signál a žací stroj se zvedne automaticky nebo ručním ovládním. Divoká zvířata jsou zachráněna. Do vašeho krmiva se nedostanou žádná mrtvá těla a lze se vyhnout riziku životu ohrožujících chorob, jako je botulismus u skotu. Takto zároveň chráníte divoká i hospodářská zvířata.



## Jednoduchá ovladatelnost

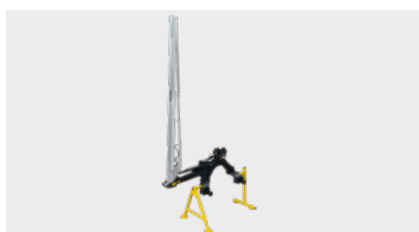
SENSOSAFE se ovládá přes ovládací panel SELECT CONTROL. Citlivost uvolnění lze jemně upravit. Pokud je detekováno divoké zvíře, dostává řidič optický i akustický signál. SENSOSAFE je u čelního ALPHA MOTION automaticky ovládaný pomocí SELECT CONTROL. Skládání do pracovní nebo dopravní polohy se také ovládá pomocí terminálu.



## SENSOSAFE

Senzorová lišta je namontována přímo na čelně neseném žacím stroji. Senzory detekují a hydraulika čelně neseného žacího stroje automaticky zvedne žací lištu. Řidič navíc obdrží v kabině traktoru signál, aby mohl soupravu zastavit. SENSOSAFE je ve volitelné výbavě pro modely NOVACAT ALPHA MOTION MASTER a PRO.

	<b>Pracovní záběr</b>	<b>Základní hmotnost</b>
SENSOSAFE	3,00 m / 3,50 m	145 kg / 150 kg



## SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 byl vyvinut pro žací stroje s pracovním záběrem cca 3 m. Je namontován na samostatném rámu na čelním závěsu traktoru. Senzorová lišta detekuje a odesílá signál do kabiny traktoru. Při použití se zadně neseným žacím strojem je systém namontován na předním závěsu. Při použití s čelním žacím strojem lze vyhledávat pro další sečení. Toto řešení lze použít pro stávající žací stroj.

	<b>Pracovní záběr</b>	<b>Dopravní výška</b>	<b>Dopravní šířka</b>	<b>Základní hmotnost</b>
SENSOSAFE 300	3,00 m	3,95 m	1,26 m od středu	145 kg



## SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 je určen pro žací kombinace se záběrem od 8 do 10 m. Senzorová lišta je namontována na samostatném rámu na předním závěsu. Senzorová lišta detekuje a odesílá signál do kabiny traktoru. Obsluha má dostatek času k zastavení nebo zvednutí žacího stroje. Toto řešení lze použít pro stávající žací stroj.

	<b>Pracovní záběr</b>	<b>Dopravní výška</b>	<b>Dopravní šířka</b>	<b>Základní hmotnost</b>
SENSOSAFE 1000	8,00 m – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

# Vše pod kontrolou

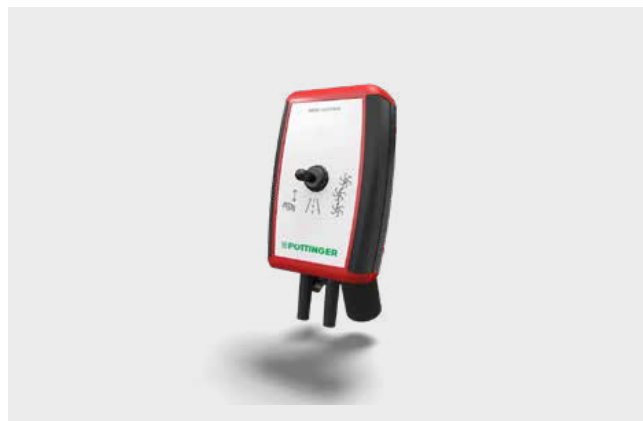


Díky našim pohodlným terminálům má zemědělec vše pod kontrolou i při dlouhodobém nasazení. Při vývoji zohlednil PÖTTINGER požadavky na snadnou ovladatelnost, ergonomii a slučování jednotlivých kroků ovládání. Výsledkem je optimální nabídka panelů, která nabízí vhodné ovládání pro každý požadavek.



## Pohodlné elektronické ovládání

S ovládacími panely CONTROL od firmy PÖTTINGER usnadníme práci při nasazení. Intuitivní ovládání stroje je zajištěno pomocí tlačítek a ergonomického designu. To umožňuje pohodlnou práci i při dlouhých pracovních dnech nasazení. Podsvícená tlačítka a nastavitelný jas displeje zajišťují bezpečný provoz i v noci.



## BASIC CONTROL

Předvolbové ovládání BASIC CONTROL umožňuje ovládání několika funkcí jedním rozvaděčem traktoru pomocí pákového spínače.

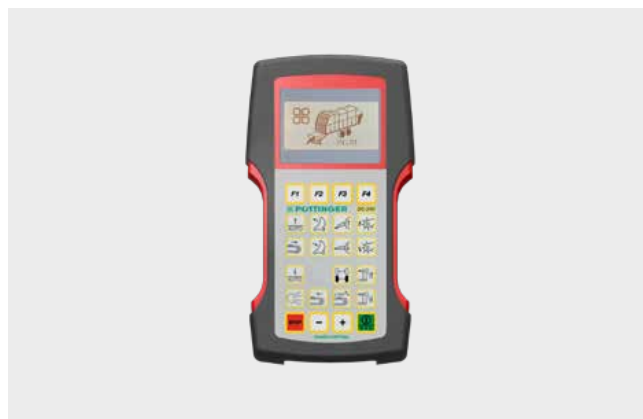
V závislosti na stroji je zahrnuté i ovládání hydraulického transportního zámku.

# Terminály CONTROL



## COMPASS CONTROL

Panel COMPASS CONTROL byl speciálně vyvinutý pro secí stroje VITASEM a AEROSEM. Terminál řídí a monitoruje funkce, jako je přepínání kolejových řádků, zkouška výsevku, stav naplnění zásobníku, počítadlo hektarů a rychlost.



## DIRECT CONTROL

Elektronické komfortní ovládání DIRECT CONTROL bylo vyvinuto pro specifické požadavky ovládání samosběracích vozů bez rozdrůžovacích válců. Funkce se provádějí přímo stisknutím tlačítka bez předvolby a další řídicí jednotky. Displej informuje o funkcích a provozních podmínkách samosběracího vozu.



## SELECT CONTROL

U SELECT CONTROL je pozornost věnována uživatelsky příjemnému designu. Pomocí tištěných funkčních tlačítek a 4,3" barevného dotykového displeje lze mnoho funkcí stroje předvolit a ovládat pomocí hydraulické řídicí jednotky nebo ovládat přímo. Jas displeje a klávesnice lze nastavit podle potřeby, takže je zaručeno optimální osvětlení v kteroukoli denní i noční dobu.



## Pohodlné elektronické ovládání terminálem POWER CONTROL

Panel POWER CONTROL lze použít k ovládání všech strojů PÖTTINGER kompatibilních se systémem ISOBUS. Jednotlivé funkce se provádějí přímo stisknutím tlačítka bez předvolby a další řídicí jednotky. Pomocí 5" barevného dotykového displeje lze ovládat další funkce a zadávat uživatelské údaje. Barevný displej informuje na první pohled o funkcích a provozních stavech stroje při práci ve dne i v noci.

# Ovládání ISOBUS



## Ovládání ISOBUS

ISOBUS označuje standardizovanou komunikaci mezi traktorem a následným strojem (různých výrobců) pomocí standardizovaného hardwaru a softwaru: Skutečná úleva pro každodenní práci.

Terminály ISOBUS EXPERT 75 a CCI 1200 umožňují profesionální provoz všech strojů kompatibilních s ISOBUS od společnosti PÖTTINGER i dalších výrobců.

## ISOBUS AUX Joystick CCI A3

AUX joystick CCI A3 je vhodný pro snadné ovládání vašeho ISOBUS stroje. Obsluhuje se pomocí funkčních kláves, které lze libovolně přiřazovat a dělit. Tím se zabrání provozním chybám. Práci s joystickem usnadňují i hmatová odezva a zobrazení všech ikon na klávesách.



## EXPERT 75

Kompaktní 5,6" EXPERT 75 ISOBUS terminál lze ovládat přímo přes dotykovou obrazovku, také pomocí tlačítek nebo rotovacího kolečka. Bezpečná obsluha jednou rukou je podporována bočními tlačítky. Senzor okolního světla a osvětlení funkčních tlačítek zajišťují pohodlnou obsluhu i v noci.



## CCI 1200

CCI 1200 ISOBUS terminál 12" nabízí profesionálnímu farmáři rozsáhlý balíček funkcí. Panel je ovládán jako tablet přímo dotykovou obrazovkou. Nabídka je jednoduchá - můžete ji spravovat pomocí několika úkonů psaní. Vestavěný snímač okolního světla automaticky upravuje jas displeje.



## Terminály CONTROL / ovládání

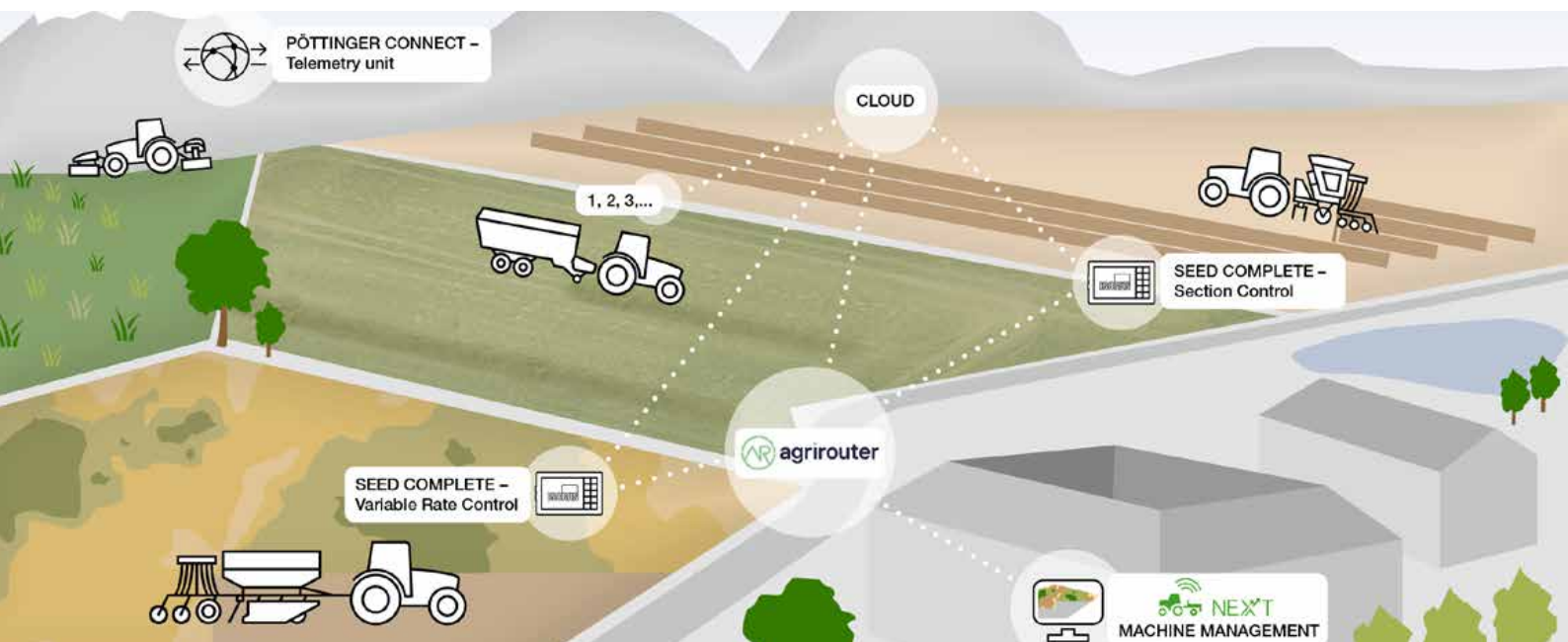
	BASIC CONTROL	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
<b>Žací stroje</b>					
Žací kombinace NOVADISC	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
NOVACAT S	■	-	-	-	-
NOVACAT V 8400 / V 9200	■	<input type="checkbox"/>	-	-	-
NOVACAT V 10000	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
<b>Nesené obrabeče</b>					
HIT HT	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
HIT V 11100	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
<b>Pásové řádkovače</b>					
MERGENTO F ALPIN	■	-	-	-	-
MERGENTO VT 9220	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
<b>Shrnovače</b>					
TOP 652 / TOP 662 / TOP 722 / TOP 812	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
Dvourotorové TOP C	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
TOP 1252 C / 1403 C	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
<b>Samosběrací vozy</b>					
BOSS 2000	■	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
BOSS 3000	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
PRIMO L / FARO L	-	-	-	■	<input type="checkbox"/>
FARO D / EUROPROFI L / EUROPROFI D	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
TORRO / JUMBO 7000 / JUMBO 8000	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
<b>Lisy</b>					
IMPRESS MASTER	-	■	-	-	-
IMPRESS PRO	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
<b>Secí stroje</b>					
VITASEM CLASSIC / VITASEM	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-
VITASEM M / VITASEM M DD / AEROSEM A / AEROSEM ADD	-	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>

## Ovládání ISOBUS

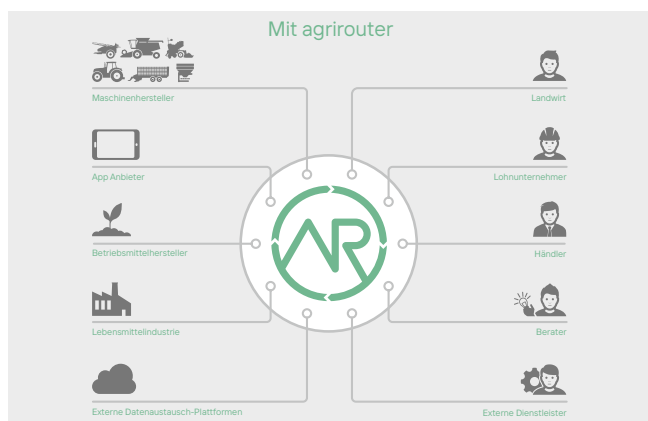
	ISOBUS AUX Joystick CCI A3	EXPERT 75	CCI 1200
<b>Žací stroje</b>			
NOVACAT V 10000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Shrnovače</b>			
TOP 1252 C / 1403 C	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Samosběrací vozy</b>			
BOSS 2000	-	<input type="checkbox"/>	-
BOSS 3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FARO L / FARO D / EUROPROFI L / EUROPROFI D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TORRO	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUMBO 7000 / JUMBO 8000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Lisy</b>			
IMPRESS PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Diskové podmítače</b>			
TERRADISC 8001 / 10001 T	-	<input type="checkbox"/>	-
<b>Secí stroje</b>			
VITASEM M / VITASEM M DD	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROSEM A / AEROSEM ADD / AEROSEM FDD / AEROSEM VT	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = sériově, □ = na přání, - není dostupné

# Digitální zemědělská technika



Digitalizace v zemědělství usnadňuje uživatelům každodenní práci. Stále důležitější je spojovat jednotlivé systémy a vytvářet standardy, které budou shodné napříč výrobci. Výměna dat mezi jednotlivými komponenty je možná díky kooperaci firmy PÖTTINGER s různými poskytovateli služeb a přináší praktikům mnoho výhod. Nabízíme vám mnoho možností, se kterými můžete pracovat efektivněji a pohodlněji.

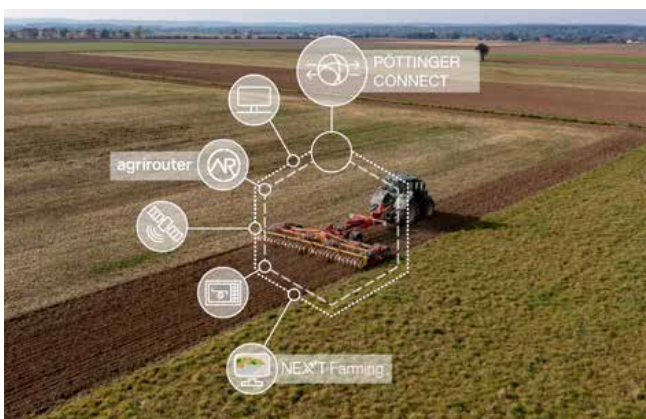


## Agrirouter

Webová platforma pro výměnu dat „agrirouter“ umožňuje výměnu dat mezi stroji a zemědělským softwarem nezávislou na výrobci. S bezplatným účtem mohou být data spravována přímo do terminálu v traktoru. Opačně můžete posílat data týkající se stroje přímo do Vašeho počítače v kanceláři.

## Správa strojů NEXT

NEXT Machine Management je součástí systému správy farmy NEXT Farming a inteligentně propojuje smíšené flotily. Pro dokumentaci máte možnost použít a zpracovat strojová data nezávislá na výrobci. Inteligentní plánování Vám umožní dosáhnout efektivnějšího nasazení a optimálního využití Vašich strojů.

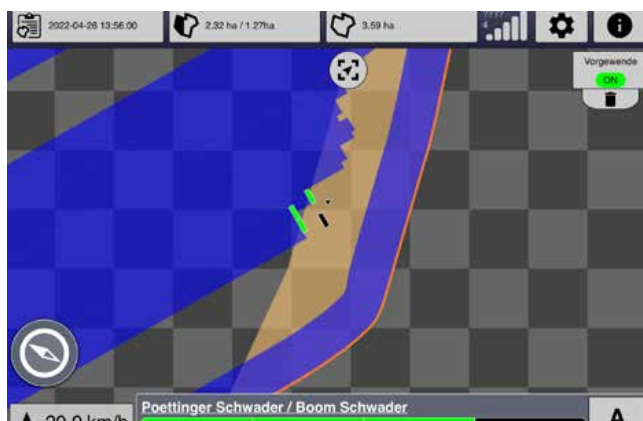
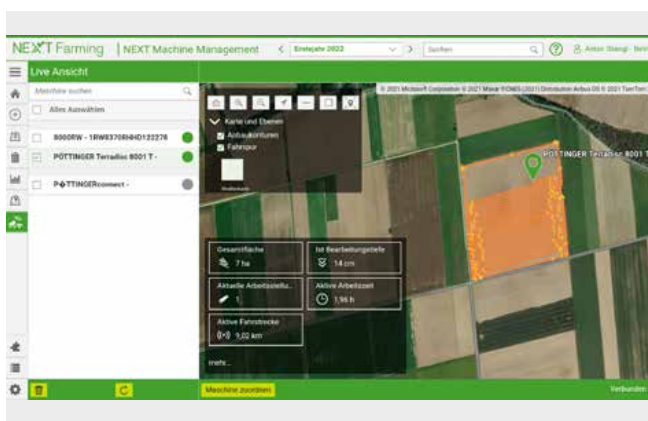


## PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT je vstupní branou do světa síťových dat. Telemetrická jednotka nabízí možnost převzít funkce řízení stroje na strojích řízených ISOBUS a využít je pro záznam a přenos dat. Jednoduché ovládání a certifikované datové rozhraní umožňují rychlé použití a flexibilní napojení na různé systémy řízení.

## Hospodárnost

S telemetrickou jednotkou je možné snadno a levně používat aplikace pro přesné zemědělství. Modul přebírá úlohy Task Controller, což umožňuje jednoduché a nekomplikované aplikace, jako je Section Control (TC-SC) a Variable Rate Control (TC-GEO). To snižuje jak přejezdy, tak provozní náklady. Je tak zaručena ekonomická práce s úsporou zdrojů.



## Modulární konstrukce

Díky své modulární konstrukci nabízí telemetrická jednotka to správné řešení pro každý podnik. K dispozici jsou tři různé balíčky:

- PÖTTINGER CONNECT – COMMAND pro ovládání stroje – hardware včetně aktivací pro Section Control, Variable Rate Control a Geo Suite.
- PÖTTINGER CONNECT - MANAGEMENT pro přenos dat - hardware včetně aktivace pro připojení agrirouteru, dataloggeru a nákladů na přenos dat.
- PÖTTINGER CONNECT – COMPLETE s ovládáním stroje a přenosem dat – hardware včetně COMMAND a MANAGEMENT.

# Optimalizace zelené sklizně



## Nejlepší kvalita krmiva

Bezplatná aplikace HARVEST ASSIST umožňuje dosažení vyšší výkonnosti při sklizni. Aplikace zajišťuje, že žací stroj, obrabeč, shrnovač, pásový řádkovač a samosběrací vůz nebo lis na kulaté balíky pracují optimálně, takže nedochází ke špičkám dodávky na žlabu. Výsledkem je postupný náběh ploch pro dynamickou sklizeň. Nakladač a dusač tak mohou postupně dodávanou píci správně rozvážet a zhutňovat.

## Jednoduše označené

Přehled stavu jednotlivých polí je barevně odlišen, zda je příslušná plocha aktuálně zpracovávána, připravena pro následný proces nebo zda je již sklizeň ukončena. To znamená, že každý účastník ví, co se na které ploše odehrává.

## Pro intuitivní ovládání

K používání aplikace lze použít stávající chytré telefony, není potřeba žádný další hardware. Aplikace je intuitivní, takže se v ní snadno orientujete. Pro jednoduchou dokumentaci a určení výnosu se jízdy počítají na základě GPS.

## Snadná a rychlá detekce polí

Díky intuitivnímu zadávání polí lze pole vytvářet, upravovat a vybírat. Jsou zde definovány určité vlastnosti pole nebo louky, které mohou být užitečné pro poskytovatele služeb – například zda je oblast obzvláště strmá nebo mokrá. Kromě toho je dokumentováno množství krmiva a sušina.



## Hospodárná práce

Dopravní prostředky sklizňového řetězce se zobrazují v reálném čase. To umožňuje optimální koordinaci a zobrazení. Vyhnete se tak nečinnosti a zbytečným jízdám. Díky integraci plánovače tras je snadná navigace na pole a louky. Cizí pracovníci se okamžitě zorientují v zobrazených oblastech a snadno najdou cestu na pole.



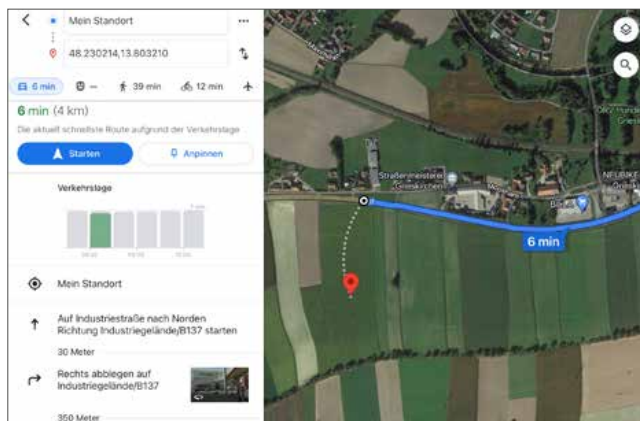
## Dynamické navádění trasy

V závislosti na nastavení jsou stroje dynamicky odesílány do polí. Více vozidel v řetězci zelené sklizně lze naplánovat ručně nebo automaticky. S automatickým plánem sklizně lze snadno pracovat. To zajišťuje konstantní tok krmiv na žlab a jejich optimální zhuštění.



## Live umístění

Všechny polohy účastníků sklizňového řetězce jsou přenášeny v reálném čase. Zobrazí se tak přehled všech členů skupiny. To usnadňuje komunikaci.



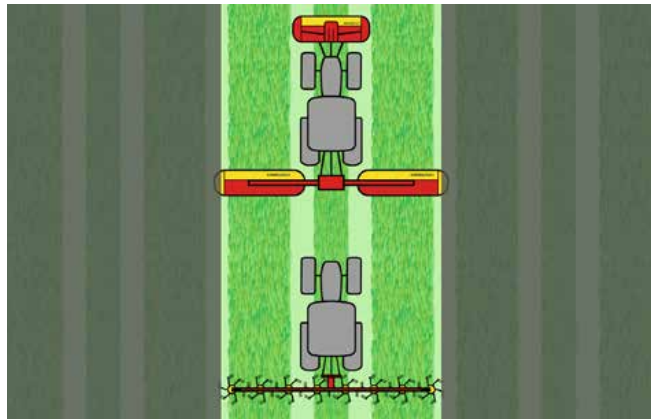
## Nejrychlejší cesta na pole

Pomocí navigační funkce lze trasu zobrazit přímo ke vjezdu do terénu. Vstup lze určit individuálně. Tím je zajištěna nejrychlejší cesta na pole.

# Software

## HAYTOOL ASSIST – hledej a najdeš

Pracovní záběry žacího stroje a obrabeče by měly být ideálně sladěny, aby bylo zajištěno nejlepší využití stroje a nejvyšší kvalita práce při obracení. Nejlepší kvality rozhozu se dosáhne, když obrabeč na jeden přejezd zcela zachytí jednotlivé řádky sečení. Kromě toho by měl traktor jet v čisté dráze bez pokosu. Píce tak leží volně na strništi trávního porostu a lze ji snadno nabrat prsty obrabeče. HAYTOOL ASSIST vám dává příležitost rychle a snadno najít ten správný obrabeč pro váš žací stroj.



### Vyberte si žací stroj(e)

V prvním kroku můžete libovolně kombinovat přední žací stroj se zadním nebo s kombinací nebo je vybrat i jednotlivě. Důležitá možnost si můžete určit sami:

- Strategie sečení (obvodová jízda nebo člunkové sečení).
- Počet řádkovacích disků nebo šířka rozhozu u žacích strojů s lamačem.
- Přípojný díl závěsu pro zadně nesené žací stroje a kombinace.

Řádky sečení se zobrazí přímo v grafice podle vašeho nastavení.

### Najděte ten správný obrabeč

V dalším kroku si můžete vybrat požadovaný obrabeč z naší široké nabídky produktů. Pomocí grafiky můžete na první pohled zkontrolovat, zda pracovní záběr obrabeče odpovídá žacímu stroji. Pro nejlepší přehlednost je nezpracovaná oblast ztmavená.

Obrabečem můžete pohybovat doleva a doprava a prozkoumat všechny možné možnosti jízdy.



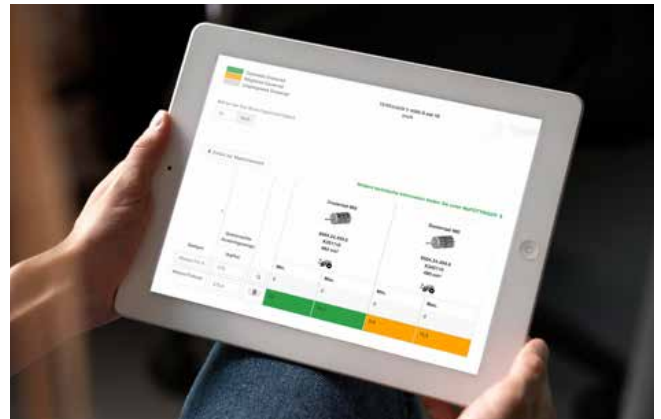
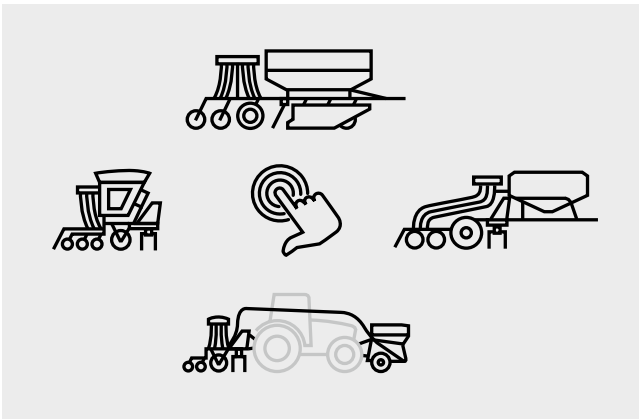
## METERING WHEEL ASSIST – pro optimální výběr dávkovacího válečku

Tato aplikace se vztahuje pouze pro pneumatické secí stroje s elektrickým pohonem dávkování.

METERING WHEEL ASSIST se používá jako vodítko pro secí stroje s mechanickým pohonem dávkování.

Upozornění: Dávkovací váleček může být stanovený pouze na základě výpočtu.

Ze zkušenosti víme, že setí může ovlivnit mnoho různých faktorů (různé provozní podmínky, osivo, základní nastavení stroje, ...). Aby byla aplikace stále aktuální, jsou do ní neustále začleňovány naše nejnovější poznatky.



### Vyberte si svůj stroj

V prvním kroku si můžete vybrat svůj stroj. Všechny modely strojů jsou zde k dispozici.

- Pneumatické nastavbové secí stroje AEROSEM A / ADD.
- Pneumatické secí stroje s čelním zásobníkem AEROSEM FDD.
- Pneumatické tažené secí kombinace AEROSEM VT.
- Univerzální secí stroje TERRASEM.
- Čelní zásobník AMICO F.

### Výběr dávkovacího válečku

V dalším kroku zvolte vámi navrženou rychlost setí. Dále vyberte požadované osivo nebo hnojivo. Nyní určete požadované aplikační množství.

Následně se zobrazí odpovídající dávkovací váleček. Rozlišují se tři kategorie:

- Optimální dávkovací váleček (zelené).
- Možný dávkovací váleček (oranžové).
- Nevhodný dávkovací váleček (šedé).

Pokud je pro stejné osivo zobrazeno několik optimálních dávkovacích válečků, je vhodné objednat ten menší.



Tyto QR kódy vás zavedou přímo do aplikací.

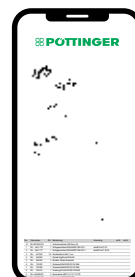
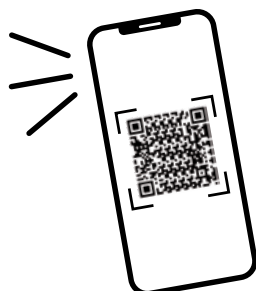


## MyPÖTTINGER – Snadno. Kdykoliv. Kdekoliv.

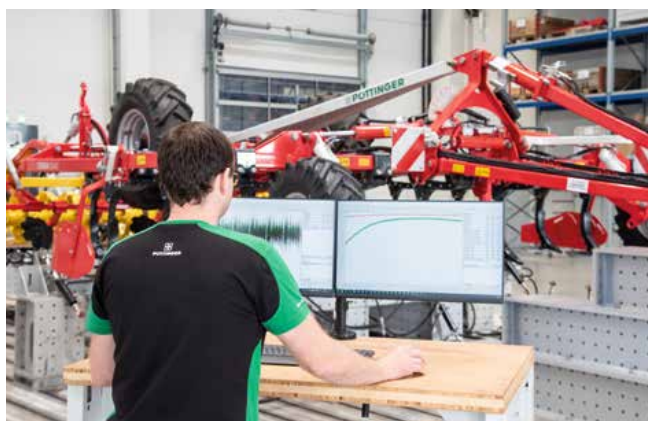
Váš účet MyPÖTTINGER je vaším centrálním přihlášením pro cenné informace o vašich strojích PÖTTINGER.

Zaregistrujte se u MyPÖTTINGER a využijte mnoho výhod. Získejte individuální informace a užitečné tipy ke svým strojům PÖTTINGER v části „Můj strojový park“.

- Naskenujte QR kód z typového štítku chytrým telefonem / tabletem nebo zadejte [www.mypoettinger.com](http://www.mypoettinger.com) na internetu.
- Seznamy náhradních dílů lze vyvolat přes MyPÖTTINGER.
- Individuální informace, jako jsou návody k obsluze a informace o údržbě vašich strojů, jsou k dispozici na MyPÖTTINGER v části „Moje stroje“ kdykoli po registraci.







## Technologické a inovační centrum TIZ

Testovací centrum je srdcem společnosti pro zajištění kvality nových strojů a jejich jednotlivých částí. Dlouhodobé testování simuluje praktické nasazení. Vývoj, testování a nasazení v praxi jde ruku v ruce.

Testovací centrum je ve světovém měřítku jedním z nejmodernějších v oblasti zemědělské techniky a má vynikající pověst. Své výrobky si zde nechává také testovat mnoho světových výrobců z automobilového nebo leteckého odvětví.

Testování strojů a dílů na zkušebních zařízeních šetří náklady a čas (až 75 procent), nutný pro praktické nasazení. Můžeme tak rychleji a operativněji reagovat na vzniklé problémy. To zajišťuje optimální provozní spolehlivost a bezpečnost v praxi. U firmy PÖTTINGER jsou z každého

nového modelu postaveny minimálně dva prototypy. Jeden stroj slouží pro testovací centrum TIZ a druhý pro praktické nasazení.

Testovací centrum simuluje na vícerozměrné stoličce nasazení stroje při práci i při dopravě. Klimatická komora umožňuje testování jednotlivých komponentů při různých teplotách i vlhkostech. Další komory testují jednotlivé prvky pohonu nebo simulují provoz opotřebitelných dílů v praktickém nasazení.

Vedle strojů na zkušebních stolicích je mnoho strojů nasazeno i u zemědělců, zejména v okolí Vodňan. O strojích získáváme informace při dlouhodobém nasazení v konkrétních podmínkách.

# Linie opotřebitelných náhradních dílů



CLASSIC



DURASTAR



DURASTAR **PLUS**

## Vsadte na originál

Originální díly PÖTTINGER přesvědčí maximální funkčností, provozní bezpečností a dlouhou životností. K uskutečňování tohoto požadavku jsme se ve společnosti PÖTTINGER zavázali.

Originální díly PÖTTINGER se proto vyrábí z vysoce kvalitních materiálů. Provozní spolehlivost konstrukčních a opotřebitelných dílů i strojů garantují pouze originální díly. Různé podmínky nasazení vyžadují ovšem také individuální přizpůsobení.

Nasloucháme našim zákazníkům a díky třem řadám opotřebitelných dílů, CLASSIC, DURASTAR a DURASTAR PLUS, můžeme vždy nabídnout balíček odpovídající požadavkům. S originálními díly se nevyplatí kopírovat Know-how!

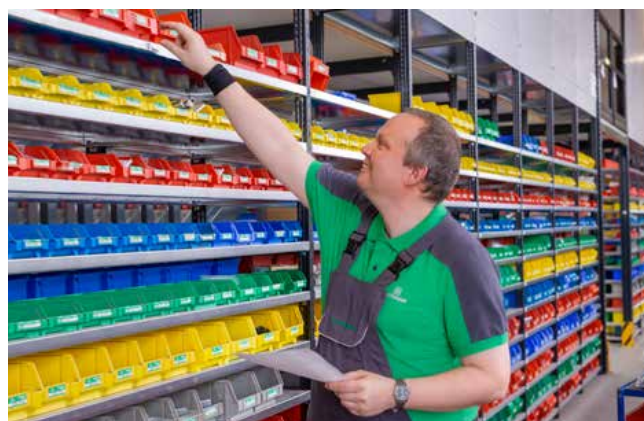
## Vaše výhody

- Rychlá a dlouhodobá dostupnost dílů.
- Zajištění maximální životnosti použitím inovativních postupů výroby a vysoce kvalitních materiálů.
- Přesné zpracování dílů pro jejich snadnou montáž na stroji.
- Nejlepší pracovní výsledky díky dokonalému souladu s celkovým systémem stroje.
- Nižší náklady a nároky na čas prodloužením intervalů výměny opotřebitelných náhradních dílů.
- Komplexní testování kvality.
- Neustálé inovace prostřednictvím výzkumu a vývoje.
- Mezinárodní distribuční síť náhradních dílů.
- Atraktivní tržní ceny všech náhradních dílů.



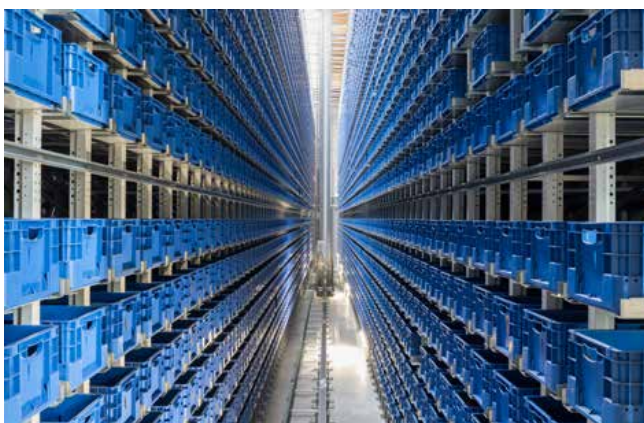
## Servis a dodávka náhradních dílů

Životnost, spolehlivost a provozní připravenost jsou charakteristické vlastnosti strojů PÖTTINGER. Pokud však nastanou technické problémy, kontaktujte prosím naše místní servisní partnery. Zákaznická služba společnosti PÖTTINGER následně řeší technické dotazy. Servisní technici PÖTTINGER jsou tu pro Vás na celém světě.



## Rychlá cesta ke správnému dílu

Pomocí výrobního čísla vašeho stroje lze rychle najít správné náhradní a opotřebitelné díly. Řešení se nabízí přímo se svým prodejcem, nebo s použitím MyPÖTTINGER z pohodlí svého domova. Pomocí čísla stroje můžete okamžitě najít přesně ty díly, které byly na vašem stroji skutečně využité v době dodání.



## Moderní sklad náhradních dílů v Taufkirchenu

Naše mezinárodní logistické centrum náhradních dílů v Taufkirchenu (Rakousko) je v provozu od března 2017.

- 6 200 m<sup>2</sup> skladovacích ploch.
- Skladem více než 50 000 položek.
- Denní odbavení až 800 objednávek.
- Automatický sklad pro díly menších rozměrů.



## Mezinárodní dodavatelská síť

S 16 sklady náhradních dílů po celém světě v Rakousku, Německu, Francii, Polsku, Ukrajině, Rusku, Dánsku, Anglii, Irsku, Itálii, USA, Kanadě, Austrálii a Číně.



## Úspěšněji s firmou PÖTTINGER

- Jako rodinný podnik od roku 1871 jsme Vaším spolehlivým partnerem.
- Specialista na půdu a píci.
- Budoucí inovace zaměřené na vynikající výsledky práce.
- V Rakousku zakořeněný - doma v celém světě.

## Pro kvalitní sklizeň

- Zdravá půda je předpokladem optimalizace výnosu. Podporujeme Vás s našimi stroji.
- Čisté a chutné krmivo je základem výroby mléka. Od sečení až po sklizeň Vám pomůžeme pozitivně ovlivnit kvalitu sklizeného materiálu i optimalizovat výrobní náklady.
- Spolehněte se na PÖTTINGER. Sklízujte úspěch.

## Pro více informací:

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Österreich  
Telefon +43 7248 600-0  
info@poettinger.at  
www.poettinger.at

### **A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.**

Ing. Juraj Kandra  
Partizánska Ľupča 435  
032 15 Partizánska Ľupča  
Tel.: 00421 – 918 520 426  
info@poettinger.sk  
www.poettinger.sk

### **A. PÖTTINGER spol. s r.o.**

Ing. Zdeněk Bílý  
Zámečnická 5  
602 00 Brno  
Tel.: 00420 – 542 216 790  
info@poettinger.cz  
www.poettinger.cz

┌ **Váš autorizovaný prodejce:** ┐