

PŘEDSETOVÝ  
KOMPAKTOR

**BEDNAR**

## SWIFTER SN, SO\_F, SO\_PROF, SE a SM

Kvalitní příprava sečového lůžka  
jedním přejezdem.



**JOY**  
OF FARMING



SWIFTER SO\_F

## Proč SWIFTER?



„Předešťové kompaktory SWIFTER se řadí mezi jedny z nejúspěšnějších produktů značky BEDNAR. Ročně sází na tyto stroje stovky nových zemědělců a stávající uživatelé postupně investují do nákupu nových modelů. SWIFTER dokáže jedním přejezdem vytvořit dokonale rovné seťové lůžko s kvalitní strukturou. Rovnoměrně zpracované seťové lůžko je důležité pro uložení osiva do stejné hloubky v celém záběru secího stroje. Kvalitně provedená příprava půdy je základním předpokladem k dosažení vysokých výnosů.“

Jan Bednář

SWIFTER je předešťový kompaktor progresivní konstrukce. Umožňuje během jediného přejezdu vytvořit uniformní seťové lůžko s ideální strukturou. Díky prověřenému konstrukčnímu řešení dosahuje vysoké pracovní rychlosti. Přispívá tak k dosažení vysokých denních výkonů. Sdružení až 8 pracovních operací do jedné znamená menší počet přejezdů a nižší náklady na přípravu půdy.

Díky mnoha osvědčeným technickým řešením představují předešťové kompaktory SWIFTER velmi populární stroje schopné odvádět kvalitní práci, a to i ve velmi náročných půdních a klimatických podmínkách.



SWIFTER SM

## Proč SWIFTER?

### TECHNICKÉ VÝHODY

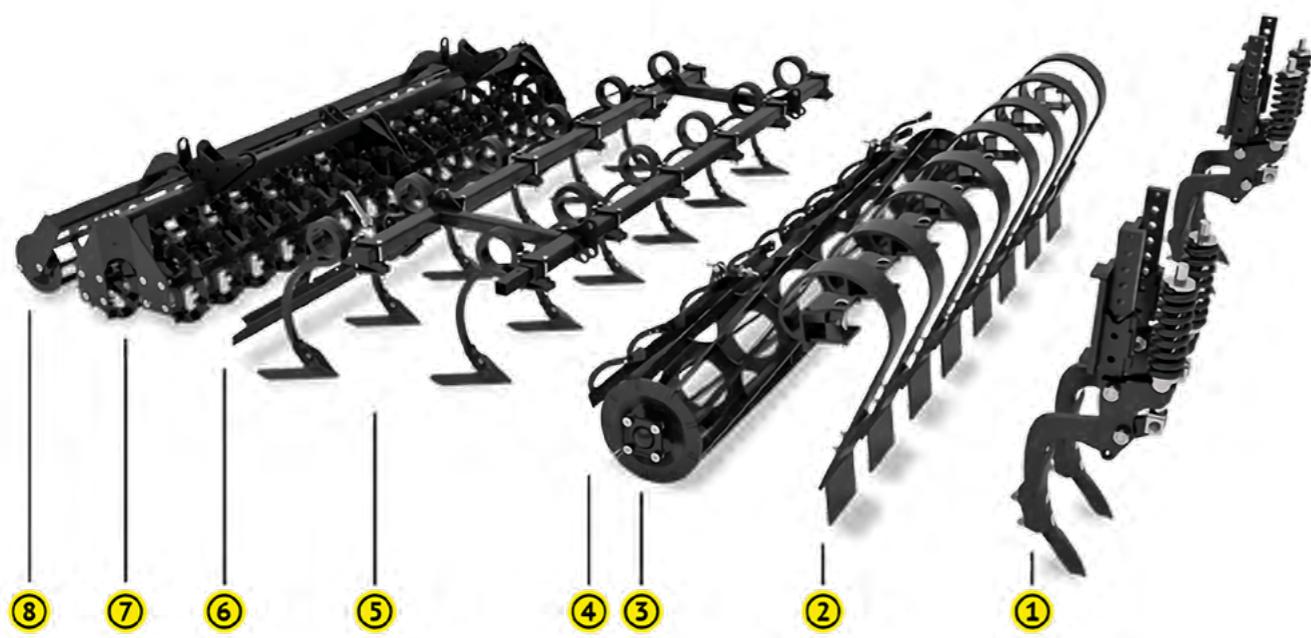
- Konstrukční řešení stroje a široké množství volitelného příslušenství umožnuje v jednom přejezdu provést až 8 pracovních operací.
- Vyměnitelné pracovní sekce (široké radličky, úzké radličky, gamma hroty) pro přizpůsobení před-seťového kompaktoru lokálním půdním podmínkám a požadavkům dané plodiny.
- Hydraulicky stavitelný páskový smyk Crushbar zaručuje snadné nastavení pracovního úhlu z po-hodlí kabiny. Páskový snyk šetří až 1 litr nafty na hektar.
- Komfortní hydraulické nastavení pracovní hloubky usnadňuje přesné vytvoření seťového lůžka v celém pracovním záběru.
- Bezúdržbová ložiska válců zvládnou vysokou pracovní rychlosť.
- Transportní šířka do 3 m zaručuje bezpečnou přepravu na silnicích, a to i u stroje s pracovním záběrem 18 m.
- Možnost přizpůsobení osové vzdálenosti zadních válců pro práci v kamenitých podmínkách.

### AGRONOMICKÉ VÝHODY

- Sloučení několika pracovních operací do jedné znamená nižší náklady na přípravu půdy a zabrá-nění úniku půdní vláhy.
- Vytvoření přesného a identického seťového lůžka pro všechny rostliny (přesné dodržení pracovní hloubky v celém záběru stroje).
- Jemná struktura půdy a kvalitní rozdrobení hrud zásluhou konstrukčního řešení v podobě dvou crosskill válců v kombinaci s finish válečkem nebo až tří crosskill válců na jednom stroji.
- Univerzální využití stroje na různých typech půd a při přípravě půdy v odlišných technologiích zpracování půdy (orba, minimalizační technologie).
- Vysoká pracovní rychlosť a neztrácení času na souvrati zvedáním stroje přispívá k dodržení agro-nomických lhůt.

# Proč je kvalitní příprava seťového lůžka tak důležitá?

Předseťové kompaktory SWIFTER mají osvědčenou koncepci, kdy pracovní části umí na jeden přejezd připravit seťové lůžko pro založení porostu. Pouze jeden přejezd je důležitý nejenom kvůli nižším provozním nákladům, ale také pro snížení rychlosti vysychání pozemku. Takto založený porost vzchází rovnomořně, a rostliny se velmi rychle vyvíjejí.



## RIZIKO SPOJENÁ S PŘEDSEŤOVOU PŘÍPRAVOU PŮDY:

- Předseťová příprava nevyzrálé půdy → nebezpečí vytvoření hrud.
- Ztráta kypré půdy → velké množství pracovních operací prováděných na pozemku a neustálé hýbání s kyprou půdou.
- Malá hloubka setí + hrudovitost půdy → riziko nerovnoměrného vzcházení rostlin.
- Setí do nevyzrálé půdy → nezasypání osiva, nerovnoměrné vzcházení rostlin.



## TVORBA IDEÁLNÍ PŘEDSEŤOVÉ STRUKTURY

- Dokonalé srovnání půdního reliéfu pozemku do přesné roviny po předešlých pracovních operacích je nezbytnou a základní součástí předseťové přípravy.
- Proteplení a provzdušnění půdního profilu je prvním předpokladem pro rychlé a uniformní vzcházení všech vysetých rostlin.
- Vytvoření precizního seťového lůžka v rámci celé připravované parcely zajistí přesné nastavení pracovní hloubky předseťového kompaktoru na základě agro požadavků budoucí plodiny.
- Ideální struktura poměru půdních částic napomáhá vzcházení porostu. Půdní částice vhodné velikosti v rámci celého pozemku tvoří nedílnou součást ideálního seťového lůžka.
- Konsolidované podloží pod vrchní připravenou vrstvou obnovuje půdní vodní režim, který je bezpodmínečně nutný k nastartování osiva.

# Profesionální řešení se skrývá v detailech



## BEZÚDRŽBOVÁ LOŽISKA

Ložiska válců jsou připravená na vysoké obvodové rychlosti a jsou bezúdržbová. Obsluze stroje odpadá povinnost pravidelného mazání každého ložiska, kterých je na předseťovém kompaktoru zpravidla větší počet. Vícenásobné těsnění zamezuje proniknutí nečistot do ložiska a zesílená konstrukce těsnění brání jeho poškození.



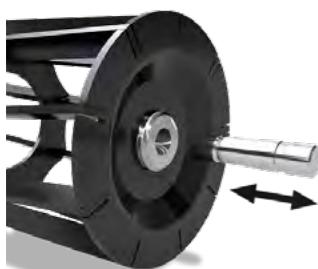
## STLAČOVACÍ PRUŽINA

U většiny předseťových kompaktorů vybavených crosskill válci dochází po odpracování určitého počtu hektarů k vůlím mezi jednotlivými segmenty crosskillu. V našem řešení je stlačovací pružina na hřideli, kde se nachází jednotlivé segmenty crosskillu. Tato pružina neustále tlačí na jednotlivé segmenty a eliminuje jejich vůli.



## PÁSKOVÝ SMYK CRUSHBAR

Přední hydraulický páskový smyk Crushbar umožňuje obsluze ideální přizpůsobení pracovního úhlu smyku daným podmínkám na pozemku z pohodlí kabiny. Ve srovnání s mechanicky ovládaným smykiem umožňuje dosáhnout úspory až 1 l paliva na 1 hektar.



## LIŠTOVÝ VÁLEC S VYMĚNITELNÝM ČEPEM\*

Lištový válec o průměru 370 mm s vyměnitelným čepem má pouzdro s vnitřním kónusem a čep s vnějším kónusem. Dojde-li k poškození čepu, není třeba měnit celý lištový válec, ale stačí vyměnit pouze čep.

\* lištový válec s vyměnitelným čepem je dostupný pro modely SWIFTER SM, SE a SO\_PROFIL.



SWIFTER SO\_F

## ROVNÝ POVRCH, VYŠÍ RYCHLOST, VYŠÍ KOMFORT

Rovnoměrné seťové lůžko a vytvoření rovného povrchu pro secí stroj, to vše připravené během jednoho přejezdu, znamená dobrý základ pro rychlou a uniformní vzcházivost na celém pozemku. Vytvořením rovného povrchu navíc docílíte vyšší pracovní rychlosti při následných pracovních operacích (aplikace průmyslových hnojiv, chemické ošetřování porostu).



## SMYKOVÁ LIŠTA

Mechanicky nastavitelná smyková lišta urovnává hrubé nerovnosti. Zvyšuje tak efektivitu práce následných orgánů.

## PÁSKOVÝ SMYK CRUSHBAR

Hydraulicky nastavitelný páskový smyk Crushbar se skládá z jednotlivých pružných segmentů. Hydraulické ovládání smyku umožnuje okamžitou reakci na terénní nerovnosti přímo z kabiny traktoru.

Při práci na rovném pozemku lze smyk zcela vyřadit z práce, a docílit tak úspory paliva.

# Vyměnitelné pracovní sekce pro přizpůsobení přípravy půdy potřebám dané plodiny

Jeden rám, tři varianty hlavní pracovní sekce. Předsetové kompaktory SWIFTER nabízí svým majitelům snadné přizpůsobení stroje pro přípravu půdy k dané plodině. Vnitřní rám pracovních sekcí jde osadit širokými radličkami ve dvou řadách, speciálně navrženými úzkými radličkami ve čtyřech řadách pro přípravu půdy před setím cukrové řepy nebo gamma hrotů ve čtyřech řadách.



## RADLIČKOVÁ SEKCE

Tato pracovní sekce se hodí pro letní a podzimní přípravu půdy, kdy je půdu nutné nakypřít, podříznout a promíchat po předchozí sklizni. Šípové radličky o velikosti 270 mm ve 2 řadách s překrytím zaručují podříznutí půdního profilu v celém záběru stroje, čímž vznikne pevné dno. Zároveň je půda díky pracovnímu úhlu radliček agresivně zpracovaná. Tím vznikne nakypřená svrchní vrstva.



## RADLIČKOVÁ SEKCE „SB“

Sekci oceníte pro jarní přípravu před setím cukrové řepy, kdy je potřeba adekvátně hospodařit s jarní vláhou, ale přesto vytvořit precizní sečové lůžko. Úhel radličky nevyvolává vertikální míchání půdy, ale přesto díky použití překryvných radliček o šířce 170 mm dojde k potřebnému celoplošnému podříznutí půdy. Dalším benefitem je snížení požadavku na výkon tažného prostředku.



## GAMMA HROTOVÁ SEKCE

Gamma sekce nachází své uplatnění pro časné jarní operace, například před setím jarních ječmenů. Čtyři řady gamma hrotů pod negativním úhlem provzdušní a prohřejí půdu bez vynášení mokrých částic na povrch, což udrží zimní vláhu. Ta je důležitá pro rychlé nastartování růstu jařin. Odpružení každé slupice umožnuje práci ve vysokých rychlostech. Gama hrotů jsou k dispozici také ve verzi LONG LIFE.



SWIFTER SM

## MECHANICKÉ NASTAVENÍ PRACOVNÍ HLOUBKY



Pracovní hloubka se nastavuje pomocí trapézového šroubu s odnímatelnou klikou. Přesné nastavení v celém pracovním záběru pro každou sekci zaručuje číselná stupnice s ukazatelem.

## HYDRAULICKÉ NASTAVENÍ PRACOVNÍ HLOUBKY



Hydraulické nastavení zaručuje snadné a komfortní nastavení pracovní hloubky přímo z kabiny traktoru.

## Příslušenství pro maximální kvalitu práce

Všechny předsečové kompaktory SWIFTER vynikají takzvaným stavebnicovým systémem. Kompaktor tak lze jednotlivými prvky výbavy přizpůsobit práci v konkrétních podmínkách a zaručit si tak nejlepší výsledek práce.

### CULTIVATEURS DES TRACES DU TRACTEUR



#### Pevný kypřič stop

Slouží k nakypření utužených stop vzniklých přejezdem traktoru.



#### Teleskopický kypřič stop

Umožňuje snadné nastavení šířky kypřičů stop vzhledem k šířce pneu nebo počtu kol traktoru.

### KYPŘIČE STOP TRANSPORTNÍ NÁPRAVY STROJE



#### Integrovaný kypřič stop

Zaručuje zpětné prokypření v místě stop transportní nápravy stroje. Kypřiče jsou tvořeny dvojicí oboustranných otočných dláť.

Integrované kypřiče stop transportní nápravy jsou součástí volitelné výbavy pro předsečové kompaktory SWIFTER SE.

### DRTICÍ SMYK ZA PŘEDNÍ VÁLCE



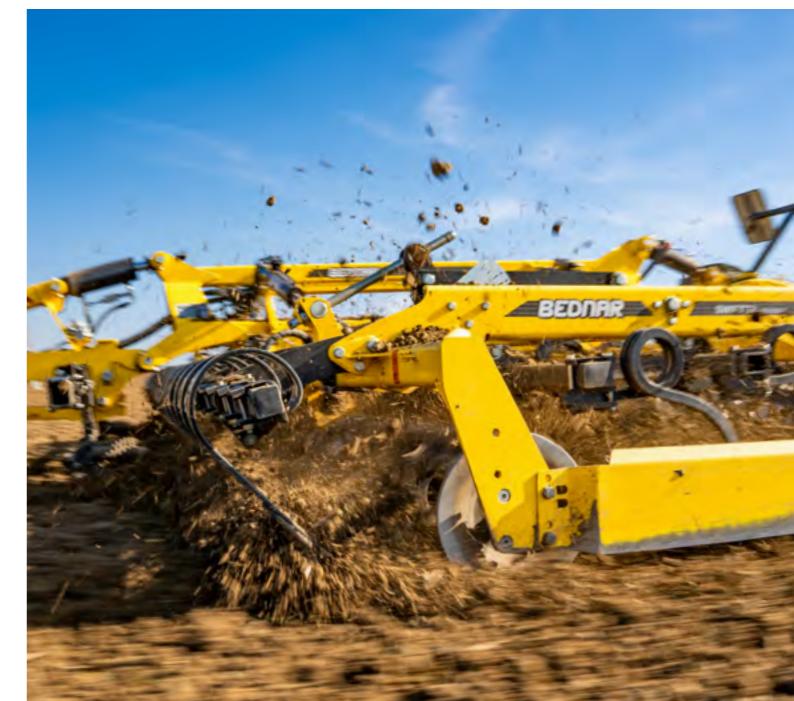
Udržuje hroudy v oblasti předních válců, aby došlo k jejich rozdrobení.

### ZADNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ ZA VÁLCE



#### Smyková lišta

Finalizuje práci a vytváří rovný pozemek pro setí.



#### Prutový zavlačovač

Zabezpečuje rovnoměrné rozprostření větších půdních částic.



### FINISH VÁLEČEK

Malý průměr válce (270 mm) v kombinaci s vysokou obvodovou rychlostí zajišťuje intenzivní drcení, tzv. efekt půdní frézy. V kombinaci s crosskill válci dosáhnete maximálního drobení hrud.

# Pole jako zahrádka

Základní úlohou válců je drobení hrud. Množstvím válců na stroji se mnohonásobně zvyšuje efekt drcení hrud. Všechny kompaktory SWIFTER mají proto v přední části osazení trubkovým nebo lišťovým válcem. V zadní části lze dle typu zvoleného stroje volit z různých provedení – od jednoduchých válců až po dvouřadé, od standardních lišťových až po velmi oblíbené crosskill válcce.

## PŘEDNÍ VÁLCE



**Lišťový válec**

Lišťový válec tvořený pruty ve tvaru šroubovice drobí hroudny na povrchu pole. Dosahuje výborného drobícího efektu i v hrubé brázdě.

Průměr 370 mm.



**Trubkový válec**

Trubkový válec slouží k prvnímu drobení hrud na povrchu pole.

Průměr 370 mm.

## ZADNÍ VÁLCE

### LIŠŤOVÉ VÁLCE

Jednoduché a levné řešení pro jarní zpracování lehkých půd.



**Jednořadý lišťový válec**

Průměr 370 mm.



**Dvouřadý lišťový válec**

Průměr 370 mm.

## CROSSKILL VÁLCE

Speciálně tvarované crosskill válcce vytváří dokonalý efekt drcení hrud. Na hřídeli je umístěna stlačovací pružina, která drží jednotlivé segmenty ve správné vzdálenosti od sebe.



**Jednořadý crosskill válec**

Průměr 350 mm.



**Troisième rouleau Crosskill**

Výborné řešení pro maximální kvalitu práce při zpracování těžkých nebo přeschlých půd.

Průměr 350 mm.

## ROULEAU CROSSKILL À DEUX RANGÉES DO KAMENÍ

Univerzální rám (pro modely SWIFTER SO\_F a SO\_PROF) umožňuje zvětšit osovou vzdálenost první a druhé řady válců. Menší vzdálenost je vhodná pro dosažení výborného samočistícího efektu, větší vzdálenost pak pro kvalitní práci i v kamenitých půdách.



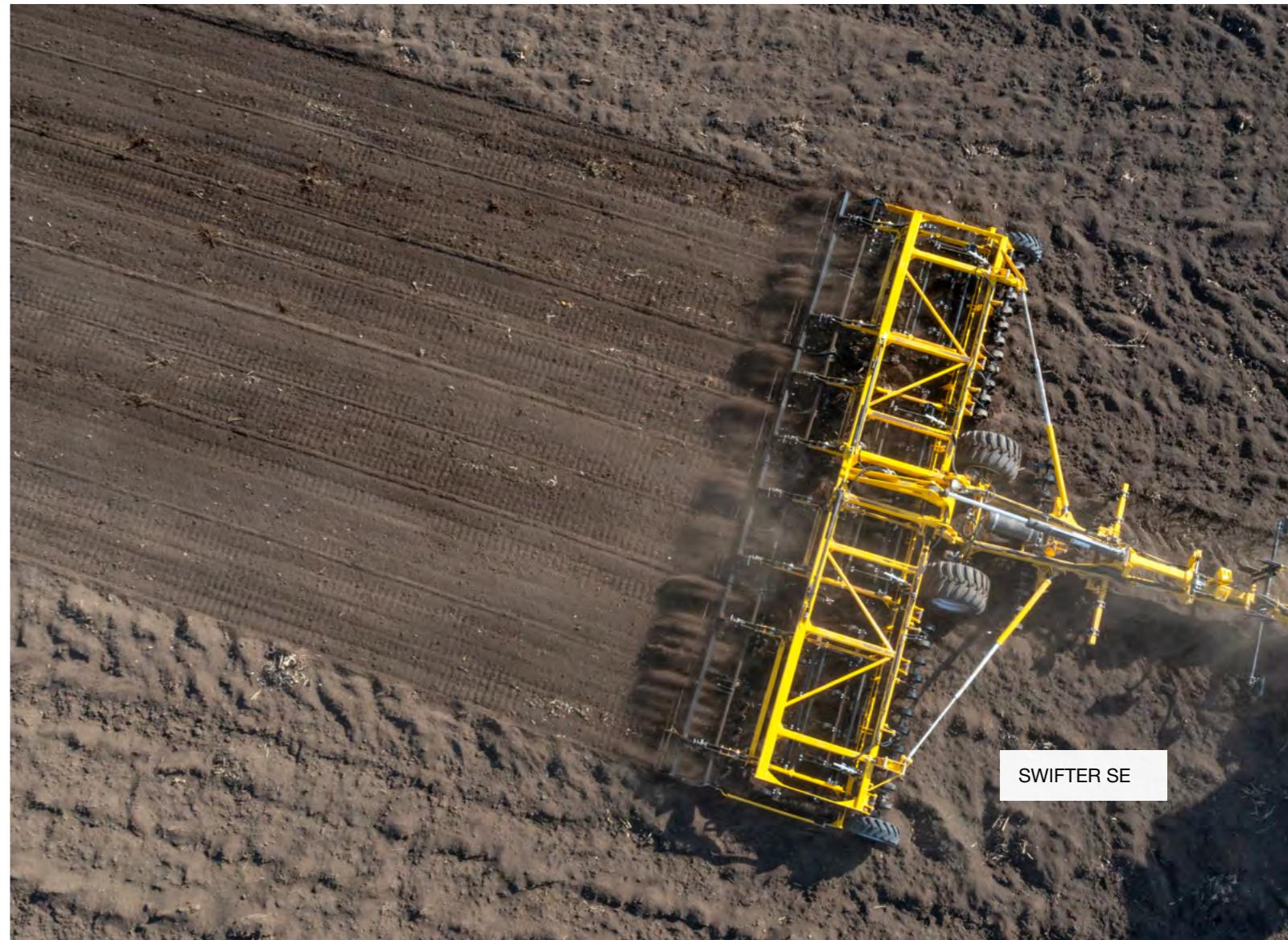
**Rouleau Crosskill à deux rangées**

Průměr 350 mm.

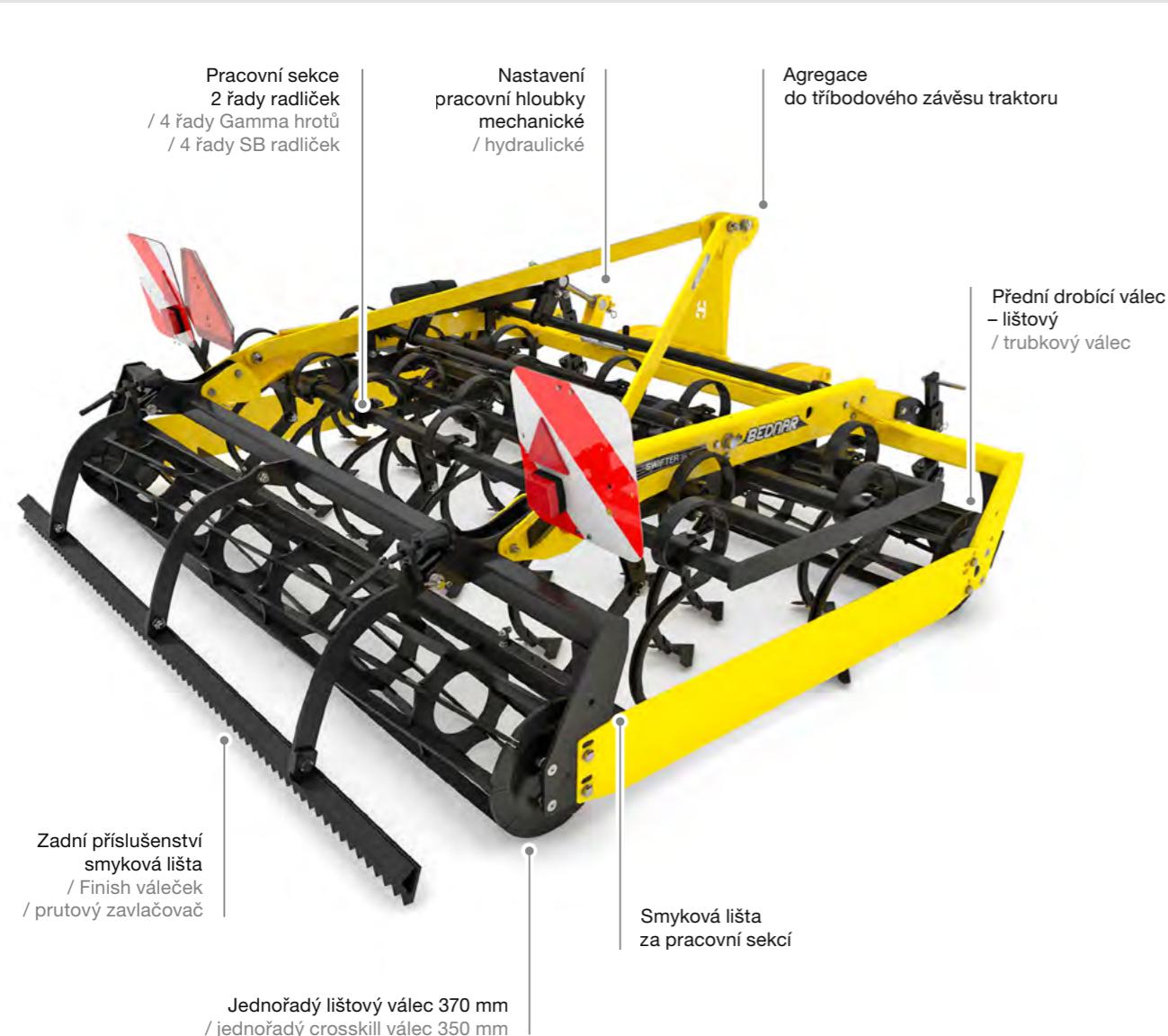


**Rouleau Crosskill à deux rangées**

Průměr 440 mm.



# SWIFTER SN



**SWIFTER SN** představuje modelovou řadu nesených kompaktorů, které jsou k dispozici v pracovních záberech 3 m, 4 m a 5 m. Díky nízkým tahovým nárokům se nesený předsetový kompaktor SWIFTER SN hodí pro aggregaci s tractory s nižším výkonem, které často využívají soukromí zemědělci.

SWIFTER SN se vyrábí ve sklopném (varianta pro pracovní záběr 4 a 5 m), tak pevném provedení (3 a 4 m).



## REGULACE PRACOVNÍ HLOUBKY

I nejmenší provedení nesených předsetových kompaktorů SWIFTER SN nabízí snadné přizpůsobení požadované pracovní hloubce. Můžete si zvolit mechanickou regulaci pracovní hloubky, nebo pohodlnou hydraulickou regulaci.



# SWIFTER SN



## SKLOPNÉ PROVEDENÍ

Pro přepravu po pozemních komunikacích v EU je limitujícím faktorem šířka stroje. Pro bezpečnou přepravu nabízí SWIFTER SN 4000 a 5000 sklopné provedení. Těžiště kompaktoru má polohu co nejblíže k závěsu traktoru, proto je souprava stabilní i při vysoké transportní rychlosti.



„Hospodaříme na 15 hektarech orné půdy. I na takto malé výměře je pro nás důležitá kvalitní příprava půdy, protože jsme si vědomi, že pro dosažení výborného výnosu je to potřeba. Kompaktor SWIFTER SN jsme si nejprve vyzkoušeli, protože nás zajímalo, jak bude pracovat na těžkých půdách. Ukázalo se, že SWIFTER si s našimi podmínkami poradí, proto jsme si jej vybrali. Původně jsme pole připravovali s klasickým smykkem. Na kompaktoru SWIFTER SN se mi především líbí, že jednotlivé pracovní orgány jsou uspořádány tak, že po přjezdu je půda pěkně kyprá.“

Markéta Mejzlíková, soukromý zemědělec

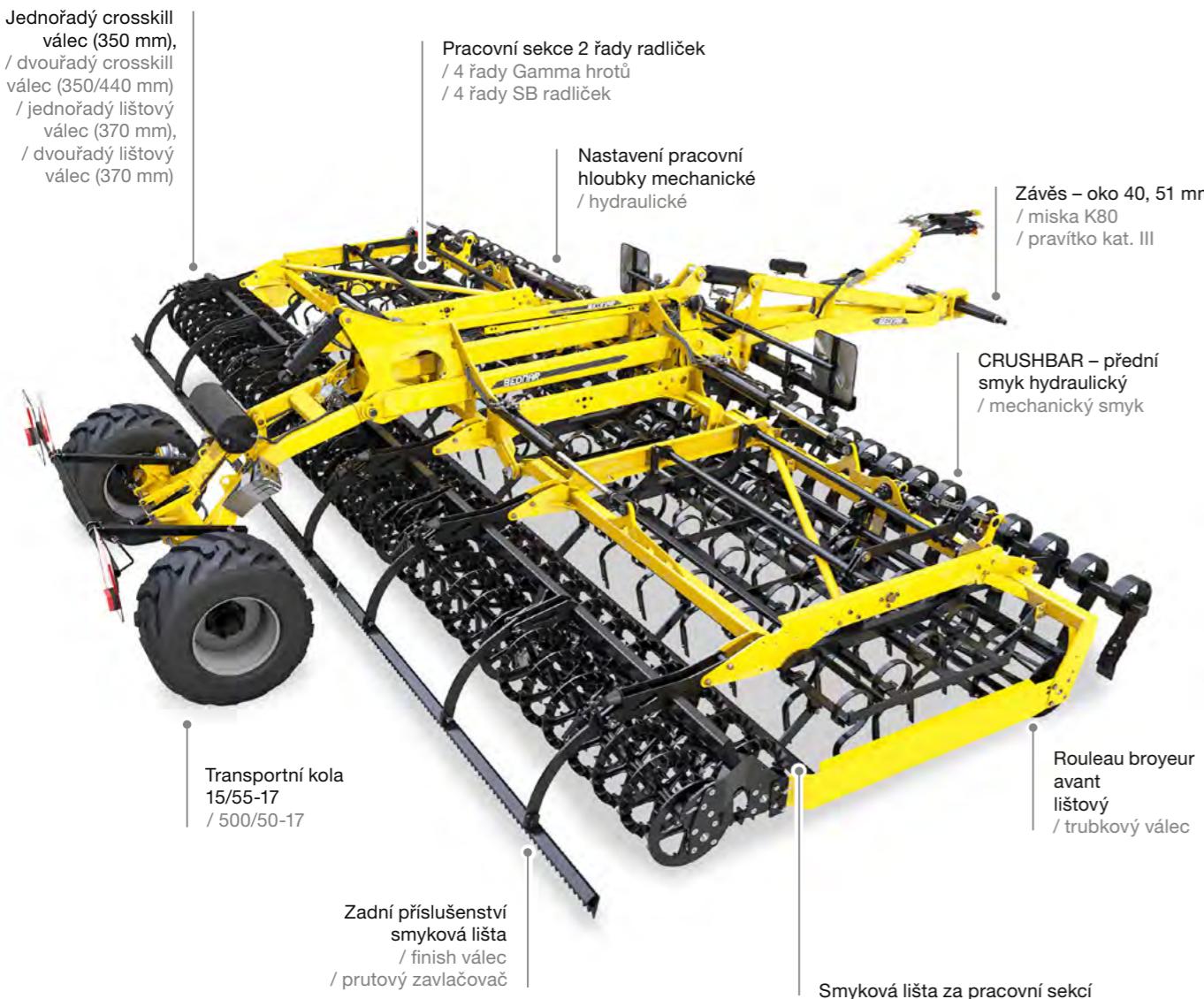
Náměšť nad Oslavou | 21 ha

## SWIFTER SN

		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Pracovní šířka	m	3	4	4	5
Přepravní šířka	m	3	2,3	4	2,5
Přepravní délka	m	2,7	3,1	2,9	3,1
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12
Počet radliček	ks	12	16	16	20
Počet radliček (SB-sekce)	ks	22	28	28	36
Počet gama-hrotů	ks	28	40	40	48
Celková hmotnost**	kg	1080–1410	1650–2080	1510–2120	2300–2850
Doporučený výkon*	HP	90–120	120–160	120–160	140–200

\* závisí na půdních podmínkách \*\* dle výbavy

# SWIFTER SO\_F



SWIFTER SO\_F představuje tradiční řadu vysoce populárních předseřových kompaktorů BEDNAR, které nachází uplatnění ve všech technologických zpracování půdy. Zásluhou široké nabídky volitelné výbavy jsou kompaktory řady SO\_F nejprodávanějšími kompaktory na trhu.

Modely řady SWIFTER SO\_F v poloneseném provedení nabízíme v pracovních záberech 4 m, 5 m, 6 m, 7 m nebo 8 metrů. Díky lehké, ale velmi odolné, konstrukci má SWIFTER SO\_F velmi malé požadavky na tahový výkon traktoru. Pro agregaci těchto předseřových kompaktorů doporučujeme využít traktor s výkonom od 120 do 280 koní.

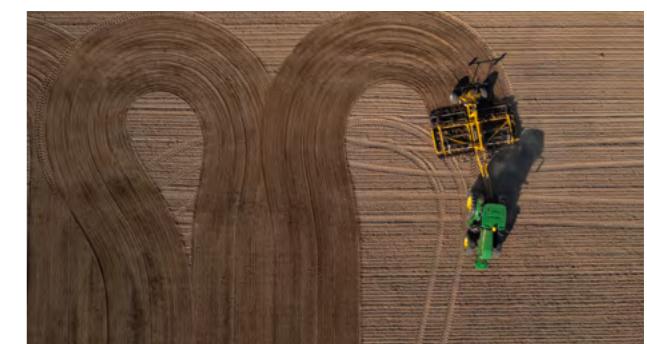
## ROBUSTNÍ STŘEDOVÝ RÁM

Boční rámy s jednotlivými pracovními sekcemi jsou uchyceny k robustnímu středovému rámu. Nosný rám má vyšší odolnost, protože váha bočních rámů je něm rovnoměrně rozložena. K tomu přispívá i dostatečně dimenzovaná náprava, zajišťující bezpečný transport stroje.



## RYCHLÉ OTÁČENÍ NA SOUVRATI

Kompaktor SWIFTER SO\_F umožňuje díky své konstrukci plynulé otáčení na souvrati bez nutnosti zvedání sekcí z pracovní polohy. Jinak by docházelo k časovým ztrátám. Doporučujeme otáčení na souvrati provádět se sníženou pracovní rychlostí a s větším poloměrem otáčení.



## HYDRAULICKY NASTAVITELNÁ TAŽNÁ OJ

SWIFTER SO\_F je v základní výbavě vybaven hydraulicky nastavitelnou tažnou ojí, která v průběhu práce v plovoucí poloze umožňuje stroji dokonale kopírovat terén. Pozemek tak získá rovnoměrné zpracování a výsledkem je precizně odvedená práce.

Provedení hydraulicky nastavitelné tažné oje dále přispívá k jednoduché aggregaci s traktorem do různých typů závěsů.



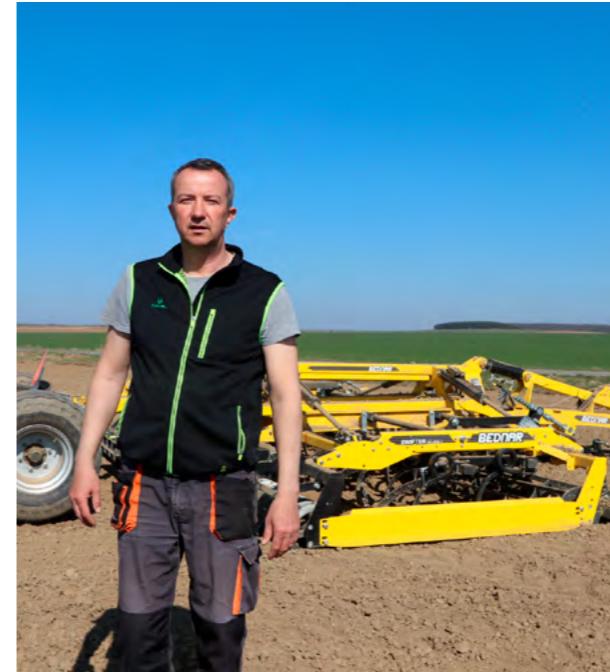
## ŠIROKOPROFILOVÁ TRANSPORTNÍ KOLA

Pro zvýšení stability stroje během transportu jde kompaktory SWIFTER SO\_F vybavit širokoprofilovými pneumatikami o rozdílu 500/50-17.

K dispozici je nebrzděná náprava nebo náprava s možností osazení pneumatickými nebo hydraulickými brzdami.



# SWIFTER SO\_F



„Po novém kompaktoru jsem se začal poohlížet z důvodu obnovy strojového parku. Před tím jsem vlastnil kompaktor jiného českého výrobce. Kompaktor SWIFTER SO\_F mi doporučil synovec, který viděl referenci a video jiného zemědělce na YouTube. Velkou roli hrála i zkušenost okolních zemědělců, například ZD Mašovice, kteří také vlastní kompaktor SWIFTER již několikátou sezónu. Poté jsem se spojil s oblastním zástupcem techniky BEDNAR, stroj si naspecifikoval dle svých požadavků a objednal do výroby. Líbí se mi vysoká průchodnost, zpracování a hydraulická tažná oj. Stroj jsem si vybral takový, který jsem chtěl, takže věřím, že bude dlouho sloužit.“

Miroslav Kašík, soukromý zemědělec

Jiřice | 143 ha



„S kompaktorem SWIFTER jsme byli za celou dobu maximálně spokojeni. Už při pořízení prvního stroje nás před lety zaujalo, jak kvalitně připraví půdu před setím. Když srovnám předchozí a stávající stroj, musím říct, že jste stroj vyladili do detailu a vymizely i drobné neduhy. Kompletně přepracovaný a zdokonalený rám, lepší provedení smykových lišť před zadními válci nebo i drobnosti v podobě stlačovací pružiny na zadních crosskill válcích, to vše je na stroji poznat.“

Lukáš Dosoudil, hlavní agronom

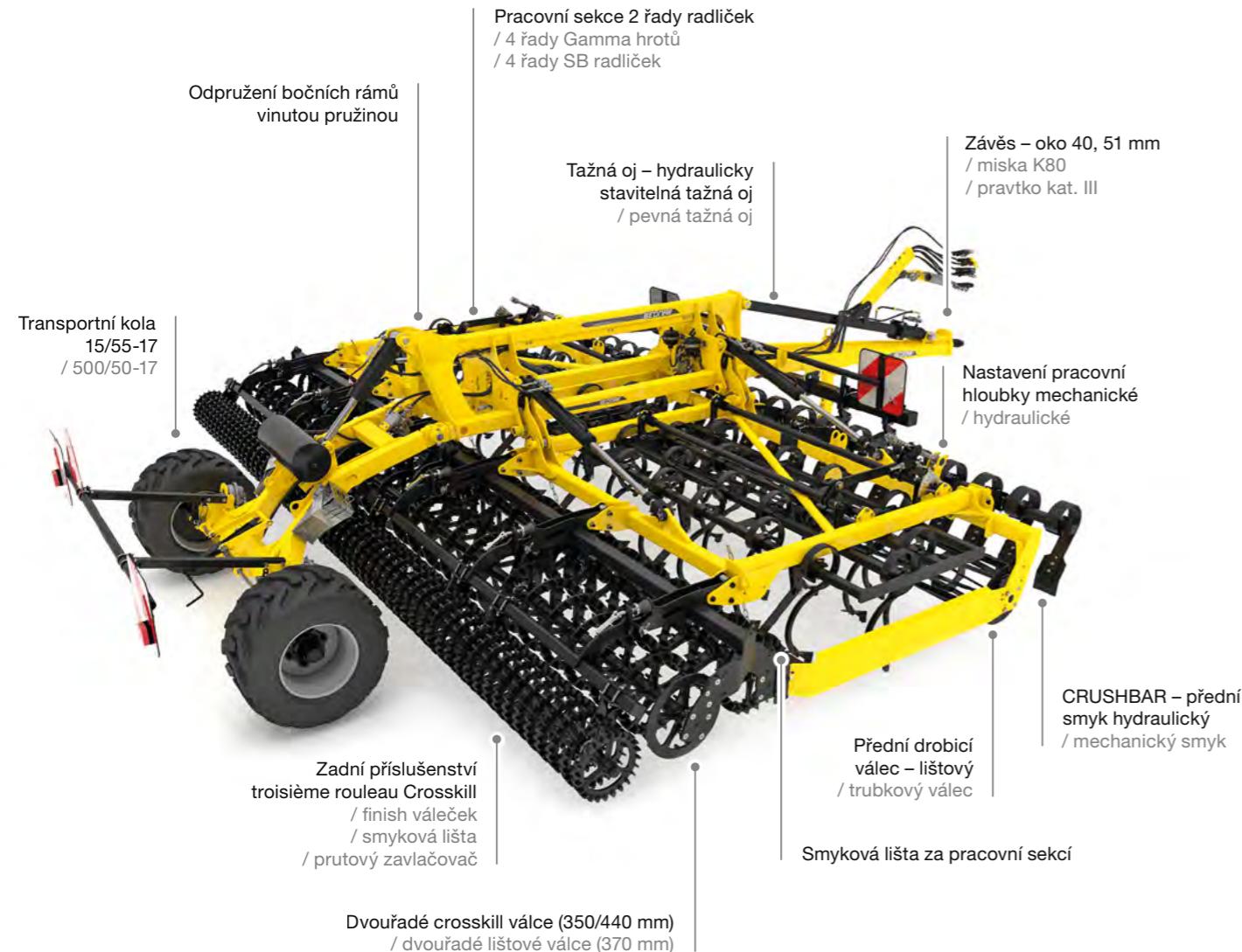
AGRA Chválkovice spol., s. r. o.  
650 ha

## SWIFTER SO\_F

	SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Pracovní šířka	m	4	5	6	7
Přepravní šířka	m	2,9	2,9	2,9	2,9
Přepravní délka	m	7,3	7,3	7,3	7,3
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12
Počet radliček	ks	16	20	24	28
Počet radliček (SB-sekce)	ks	31	37	45	51
Počet gama-hrotů	ks	36	46	55	66
Celková hmotnost**	kg	4 740	5 190	6 030	6 950
Doporučený výkon*	HP	120–150	150–200	150–220	180–220

\* závisí na půdních podmínkách \*\* dle výbavy

# SWIFTER SO\_PROFÍ



Polonesené modely strojů **SWIFTER SO\_PROFÍ** jsou k dispozici s pracovním záběrem 5 m a 6 m.

Ve srovnání se standardní řadou kompaktorů SWIFTER SO\_F jsou modely řady SO\_PROFÍ vybaveny řadou zajímavých konstrukčních a technických řešení. Jedná se například o inovativní technické řešení odpružení bočních rámů vinutou pružinou, které umožňuje s kompaktorem SWIFTER SO\_PROFÍ pracovat i ve vyšších rychlostech. Docílí tak lepšího drobícího a rovnacího efektu.

Pro perfektní přípravu půdy a kvalitní rozdrobení hrud je možné kompaktor SO\_PROFÍ vybavit třemi crosskill válci – bezkonkurenční řešení na trhu!

## TŘETÍ CROSSKILL VÁLEC

V porovnání se srovnatelnými stroji nabízí SWIFTER SO\_PROFÍ nejširší výbavu zadního příslušenství v podobě snykové lišty, protového zavlačovače, finish válečku nebo třetího crosskill válce.

Tento poslední crosskill válec má průměr 350 mm a vytváří perfektní půdní strukturu především v obtížných podmínkách, například v suchých letních měsících.



## ODPRUŽENÍ BOČNÍCH RÁMŮ VINUTOU PRUŽINOU

Řada kompaktorů SWIFTER SO\_PROFÍ má oba boční rámy odpružené pomocí vinuté pružiny. Toto zajímavé technické řešení přispívá k rovnoměrnému rozložení hmotnosti. Především pohlcuje rázy, které se tak nepřenáší na středový nosný rám.

Odpružení bočních rámů proto přispívá k dosažení vyšší pracovní rychlosti a vyšší životnosti stroje. Navíc není odpružení rámů třeba seřizovat – uživatelsky přívětivé a bezúdržbové řešení.



## ŠIROKOPROFILOVÁ TRANSPORTNÍ KOLA

Pro zvýšení stability stroje během transportu jde kompaktory SWIFTER SO\_PROFÍ vybavit širokoprofilovými pneumatikami o rozdílu 500/50-17.

K dispozici je nebrzděná náprava nebo náprava s možností osazení pneumatickými nebo hydraulickými brzdami.



# SWIFTER SO\_PROFÍ



„Velmi oceňuji nízkou potřebu tahové síly na metr pracovního záběru. I s traktorem o výkonu 200 koní jsme schopni dosáhnout pracovní rychlosti 12 km/hod, hlavní pozitivum je nízká spotřeba paliva. SWIFTER SO\_PROFÍ má výborný rovnací efekt, líbí se mi přední páskový smyk Crushbar, který je možné ideálně přizpůsobit daným podmínkám z kabiny traktoru. Velký průměr zadních dvourádých crosskill válců zabezpečuje kvalitní drobení a válce se díky svému velkému průměru 440 mm neboří do země.“

Łukasz Gawroński, majitel stroje

Łukasz Gawroński, soukromý zemědělec  
330 ha

## PEVNÁ TAŽNÁ OJ



Ve standardu mají kompaktory modelové řady SWIFTER SO\_PROFÍ pevnou tažnou oj.

## HYDRAULICKY NASTAVITELNÁ TAŽNÁ OJ



Hydraulicky nastavitelná tažná oj umožňuje stroji dokonale kopírovat terén. Pozemek díky tomu rovnoměrně zpracuje a výsledkem je precizně odvedená práce.

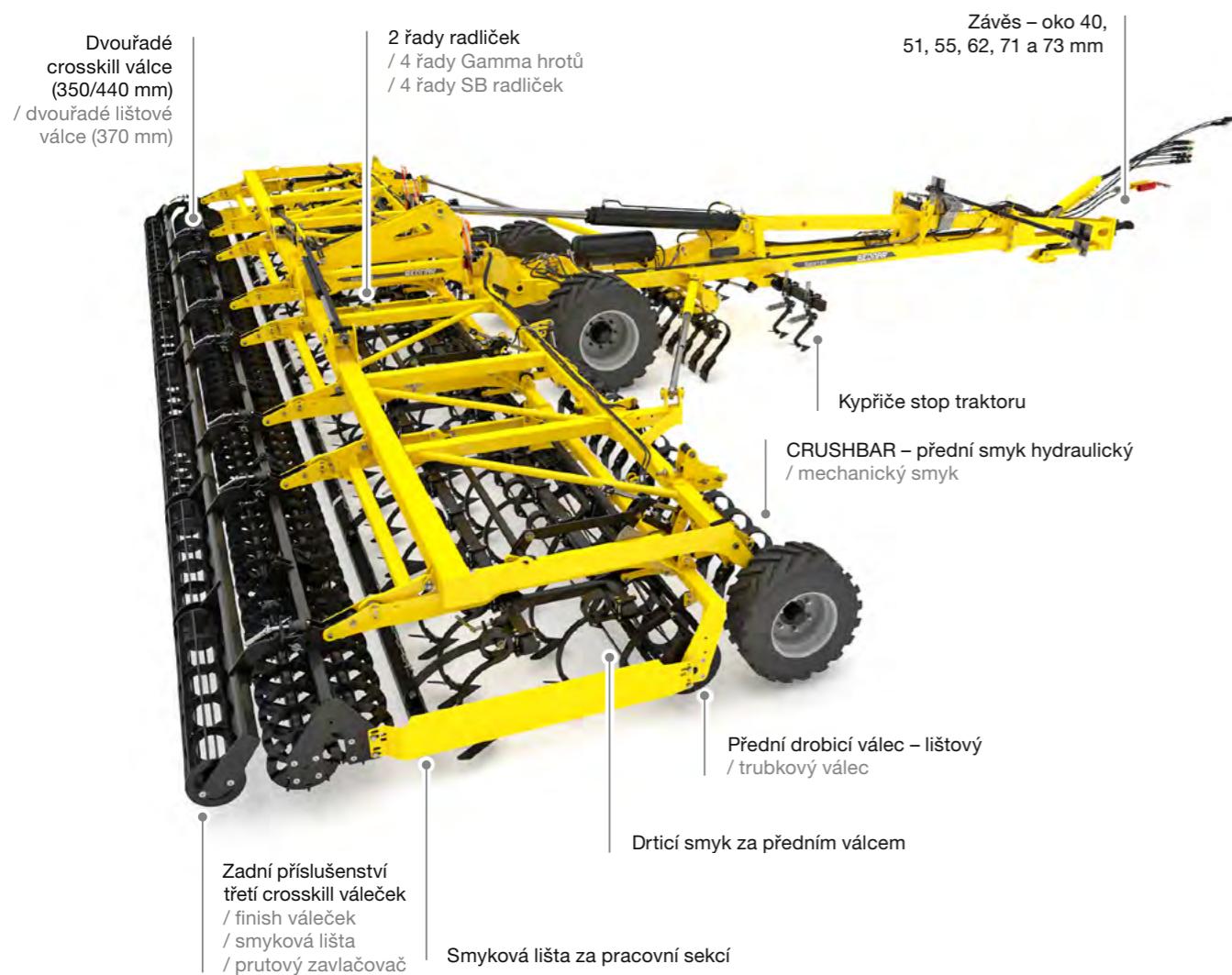
Provedení hydraulicky nastavitelné tažné oje dále přispívá k jednoduché agregaci s traktorem do různých typů závěsů.

## SWIFTER SO PROFÍ

	SO 5000 PROFÍ	SO 6000 PROFÍ
Pracovní šířka	m	5
Přepravní šířka	m	3
Přepravní délka	m	8
Pracovní hloubka*	cm	2–12
Počet radliček	ks	20
Počet radliček (SB-sekce)	ks	37
Počet gama-hrotů	ks	46
Celková hmotnost**	kg	6330
Doporučený výkon*	HP	140–200
		160–230

\* závisí na půdních podmínkách \*\* dle výbavy

# SWIFTER SE



Modelová řada SWIFTER SE nabízí předseřové kompaktory s pracovními záběry 8 až 12 metrů. Vysoká pracovní rychlosť umožňuje s těmito stroji dosahovat vysokých denních výkonů. Výhodou kompaktorů SWIFTER SE je nezávislé zavěšení pracovních sekcí pro dokonalé kopírování terénu.

Stejně jako ostatní kompaktory BEDNAR nabízí i řada SWIFTER SE vyměnitelné pracovní sekce pro přizpůsobení stroje požadavkům přípravy půdy dané plodiny. Bezpečnou přepravu stroje i při pracovním záběru 12 metrů zajišťuje skládání bočních rámů směrem dopředu na tažnou oj.

## WAVE-FLEX SYSTÉM

Systém WAVE-FLEX znamená, že jednotlivé pracovní sekce (o šířce 2 nebo 3 metry záběru) jsou nezávisle na sobě zavěšené k bočním rámu: vpředu pomocí tažných ramen a vzadu pomocí kopírovacích ramen.

Systém napomáhá udržení stanovené pracovní hloubky. Díky tomu zpracuje půdní profil rovnomořně v celé šíři pracovního záběru.

Podívejte se na práci systému WAVE-FLEX.



## INTEGROVANÉ KYPŘIČE STOP TRANSPORTNÍ NÁPRAVY

Širokoběrové předseřové kompaktory SWIFTER SE s pracovním záběrem 8 až 12 metrů mohou být standardně vybaveny kypřiči stop traktoru – v pevném, nebo teleskopickém provedení.

Novinkou pro modely SE 10000 a SE 12000 je možnost výbavy i kypřiči stop kol transportní nápravy. Kypřiče stop transportní nápravy zamezují vzniku utužených kolejí.



## TROISIÈME ROULEAU CROSSKILL

Kompaktor SWIFTER SE 10000 lze na přání vybavit třetím crosskill válcem.

Tento poslední crosskill válec má průměr 350 mm a vytváří perfektní půdní strukturu především v obtížných podmínkách, například v suchých letních měsících.

Tento troisième rouleau Crosskill lze kombinovat s následujícími zadními válci:

- dvouřadý crosskill 350 mm
- dvouřadý crosskill do kamení 350 mm
- dvouřadý lišťový válec 370 mm



# SWIFTER SE



OTÁČENÍ NA SOUVRATI V PRACOVNÍ  
POLOZE STROJE



Kompaktor SWIFTER SE umožňuje díky své konstrukci plynulé otáčení na souvrati bez nutnosti zvedání pracovních sekcí. Doporučujeme otáčení na souvrati provádět se sníženou pracovní rychlostí a s větším poloměrem otáčení. Ke stabilizaci bočních rámů nejen během otáčení, ale i při vyšších pracovních rychlostech, slouží teleskopická táhla.

SKLÁDÁNÍ BOČNÍCH RÁMŮ SMĚREM  
DOPŘEDU



Širokozáběrový kompaktor SWIFTER SE lze do přepravní polohy složit snadno z kabiny traktoru. Plně hydraulické skládání pracovních sekcí směrem dopředu na oj dává stroji kompaktní přepravní rozměry do 3 metrů transportní šířky, nutné pro přepravu na pozemních komunikacích v zemích EU.



„Předseťový kompaktor od firmy BEDNAR pracuje v našich podmírkách perfektně, pozemky máme připravené jako zahrádku a stroj můžu jen doporučit. Kompaktor BEDNAR SWIFTER SE 8000 zpracuje zhruba 40 až 50 hektarů za den, vše se ale odvíjí od přejezdů a velikosti polí. Půda se zpracovává do hloubky 8 cm a po pozemcích se souprava pohybuje rychlosťí kolem 12 km/h.“ Petr Šulc, obsluha stroje

Zemědělská, a. s. Lučice  
450 ha



„Kompaktory SWIFTER využíváme v podniku dlouhodobě. Máme jak provedení SM, tak i SE 10000. Za směnu, přibližně 12 hodin, zvládnu připravit i 100 hektarů. Výkonnost je pro nás velmi důležitá, protože zvládám bez problému připravovat pozemky pro více secích strojů bez jakéhokoliv nátlaku nebo zdržování linky. Kvalita práce je perfektní. Kompaktor SWIFTER SE využíváme pro přípravu před setím různých plodin, ale zejména na jaře v kombinaci s SB radličkami pro přípravu pozemků na setí cukrové řepy.“ Rostislav Zejda, obsluha stroje

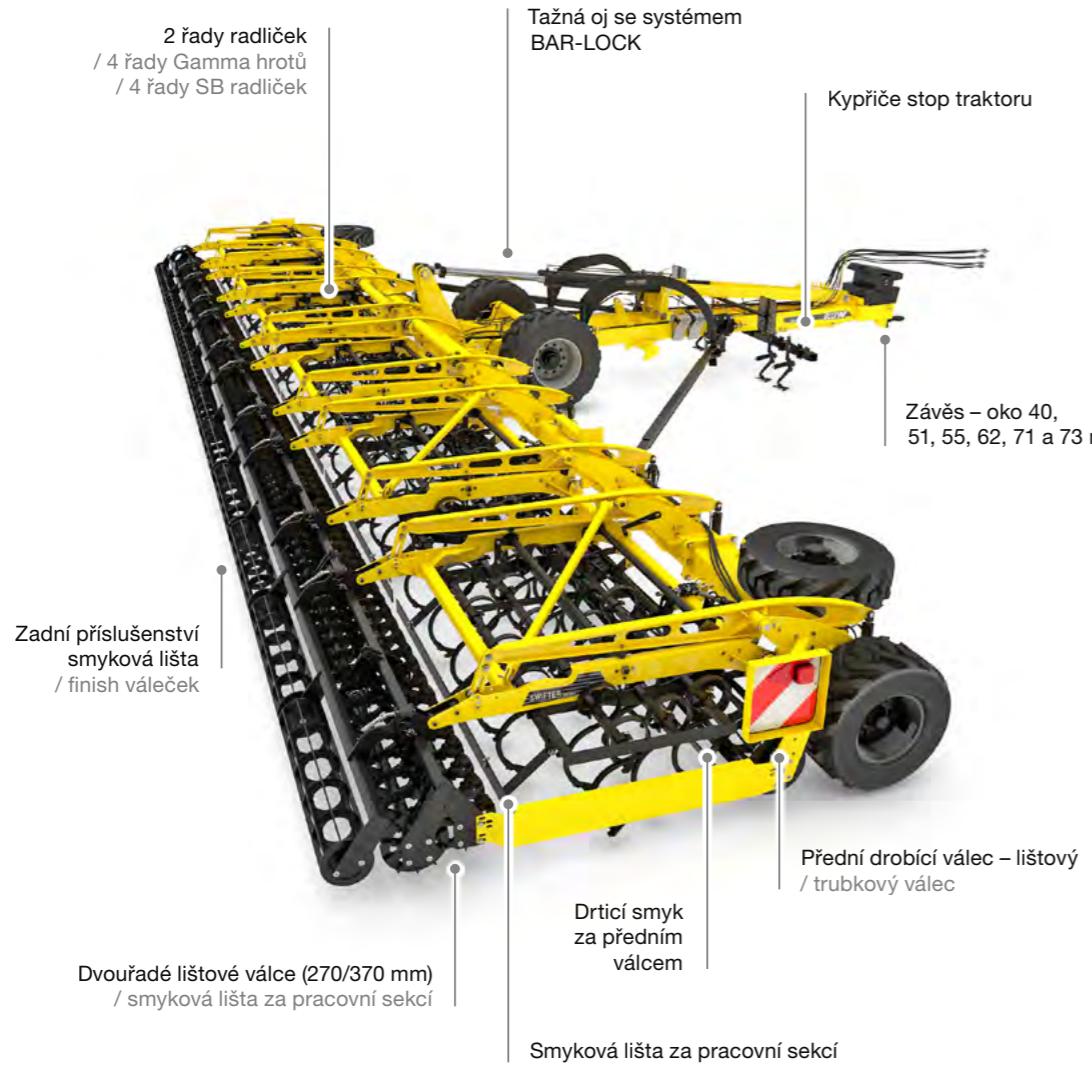
Zemědělské družstvo Unčovice | 6 100 ha

## SWIFTER SE

	SE 8000	SE 10000	SE 12000	
Pracovní šířka	m	8	10	12
Přepravní šířka	m	3	3	3
Přepravní délka	m	6,9	7,5	8,6
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12
Počet radliček	ks	32	40	48
Počet radliček (SB-sekce)	ks	63	76	88
Počet gama-hrotů	ks	80	96	113
Celková hmotnost**	kg	9 160	11 000	11 800
Doporučený výkon*	HP	220–270	280–330	330–380

\* závisí na půdních podmínkách \*\* dle výbavy

# SWIFTER SM

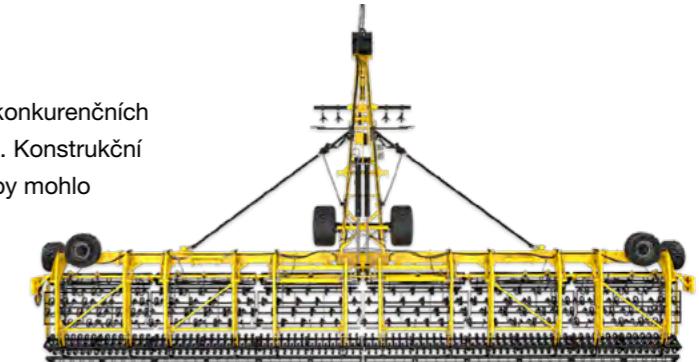


Tažené širokoběrové kompaktory SWIFTER SM patří mezi největší kompaktory na trhu. S pracovním záběrem v rozmezí 14 až 18 metrů slouží pro nejvýkonnější traktory na trhu. Největší širokoběrový kompaktor SWIFTER SM 18000 zvládne zpracovat až 230 hektarů za den. Nezávislé zavěšení pracovních sekcí přispívá k výbornému kopírování terénu i v takto velkém záběru. Kompaktory SWIFTER SM se vyznačují výbornou obratností během transportu, protože neprekračují povolenou transportní šířku 3 m.

Značka BEDNAR má s výrobou širokoběrových kompaktorů SWIFTER SM bohaté zkušenosti. Právem se v tomto segmentu řadíme k lídrům trhu. První širokoběrový kompaktor jsme vyvinuli již v roce 2003.

## JEDNODUCHÁ KONSTRUKCE

Kompaktory SWIFTER SM mají oproti ostatním strojům konkurenčních výrobců v dané kategorii pouze dvě sekce bočních rámů. Konstrukční řešení stroje tím snižuje počet hydraulických válců, kde by mohlo docházet ke ztrátě tlaku na boční rámy. Toto řešení přispívá k nízkému počtu mazacích míst a snižuje celkové opotřebení stroje.



## SYSTÉM BAR-LOCK

BAR-LOCK je zámkový tyčový systém. Systém zajišťuje plynulé, jednoduché a bezpečné rozkládání z transportní polohy do pracovní i couvání stroje. Zároveň slouží k zajištění táhel bočních rámů k tažné oji v pracovní poloze. Celá pracovní operace probíhá z pohodlí kabiny traktoru.



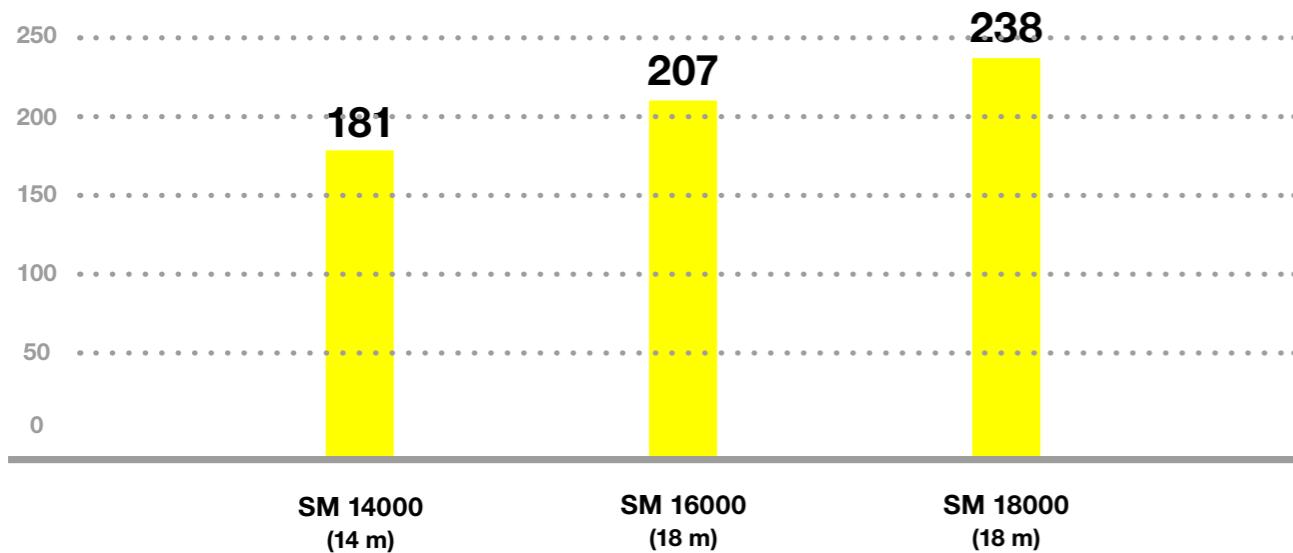
## BEZPEČNÁ PŘEPRAVA

Kompaktor SWIFTER SM disponuje systémem skládání BAR-LOCK, který umožňuje snadné rozložení i složení stroje přímo z kabiny traktoru. Navíc dovoluje couvání se strojem i v rozloženém stavu.

I největší provedení kompaktoru SWIFTER SM 18000 o pracovním záběru 18 metrů vyniká snadnou přepravou i na členitých a zúžených komunikacích díky přepravní šířce do 3 m a výšce do 4 m.



# SWIFTER SM



## VYSOKÉ DENNÍ VÝKONY AŽ 230 HA/DEN

Širokoběrový kompaktor SWIFTER SM má ideální konstrukci pro agregaci s nejvýkonnějšími traktory na trhu, jako jsou například čtyřpásové traktory. V kombinaci s pracovním záběrem až 18 metrů, vysokým výkonem motoru a velkou pracovní rychlostí umožňují tyto agregace dosáhnout vysokých denních výkonů až 230 ha. Z tohoto důvodu není potřeba přípravu řešit ve dvousmenném provozu.



„V podniku využíváme čtyři širokoběrové stroje od značky BEDNAR – EFFECTA CE, ATLAS AE 12400 PROFI a dva kompaktory SWIFTER SM 14000. Kompaktory agregujeme s pásovými traktory, někdy pracují i 24 hodin denně. S kompaktory jsme velmi spokojeni. Jedním přejezdem dokážeme velmi kvalitně připravit pozemek před setím a to s vysokým denním výkonem. Jako hlavní pracovní sekci těchto kompaktorů jsme zvolili gamma hrotů.“

Endre Makó, vedoucí úseku mechanizace

Nemzeti Ménésbirtok és Tangazdaság  
Zrt. | 10 000 ha



„Perfektní připravení seťového lůžka je naší prioritou a můžu potvrdit, že SWIFTER je jediným strojem, který v našich podmírkách jednoznačně vždy obstál. Také proto máme v podniku již 5 ks tohoto kompaktoru v širokoběrovém provedení. Jeho využití je v sezóně maximální a v podstatě veškerou přípravu u nás obstarávají pouze kompaktory SWIFTER, které pracují doslova 24 hodin denně.“

Ing. Vítězslav Navrátil,  
dlouholetý předseda představenstva

ROSTĚNICE, a. s. | 10 000 ha

## SWIFTER SM

	SM 14000	SM 16000	SM 18000
Pracovní šířka	m	14	16
Přepravní šířka	m	3	3
Přepravní délka	m	13,6	14,6
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12
Počet radlicek	ks	56	64
Počet radlicek (SB-sekce)	ks	108	120
Počet gama-hrotů	ks	136	152
Celková hmotnost**	kg	14 250	15 550
Doporučený výkon*	HP	400–500	450–550
			500–620

\* závisí na půdních podmínkách \*\* dle výbavy

# Letos jsem pro vyšší výnos udělal maximum

## zpracování půdy



**SWIFTERDISC**  
diskový podmítáč



**ATLAS**  
diskový podmítáč



**FENIX**  
univerzální kypřič



**VERSATILL**  
univerzální kypřič



**SWIFTER**  
předseřový kompaktor



**KATOR**  
rotační brány



**TERRALAND**  
dlátový pluh



**ACTROS**  
kombinovaný kypřič



**CADDY**  
univerzální nosič

## setí a hnojení



**OMEGA**  
secí stroj



**ALFA DRILL**  
secí jednotka



**COMBO SYSTEM**  
dvoukomorový zásobník



**FERTI-BOX**  
zásobník pro hnojivo

## mezi/řádková kultivace management posklizňových zbytků



**ROW-MASTER**  
meziřádkový kypřič



**STRIP-MASTER**  
řádkový kypřič



**STRIEGEL-PRO**  
polní brány



**MULCHER**  
mulčovač

**BEDNAR FMT, s. r. o.**

Lohenicka 607  
190 17 Praha-Vinor  
Republika Czeska



Váš autorizovaný prodejce

info@bednarfmt.com  
www.bednar.com



EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund  
Operational Programme Enterprise  
and Innovations for Competitiveness



\* M A 0 0 0 6 4 6 \*