

PŘEDSEŤOVÉ
KOMPAKTORY

BEDNAR

SWIFTER SN, SO_F, SO_PROFI, SE a SM

Kvalitní příprava seťového
lůžka jedním přejezdem



RADOST HOSPODAŘIT



SWIFTER SO 5000 F

Proč SWIFTER?



„Předseťové 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 předseťový 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 předseťové kompaktory SWIFTER velmi populární stroje schopné odvádět kvalitní práci, a to i ve velmi náročných půdních a klimatických podmínkách.



SWIFTER SM 16000

Proč SWIFTER?

TECHNICKÉ VÝHODY

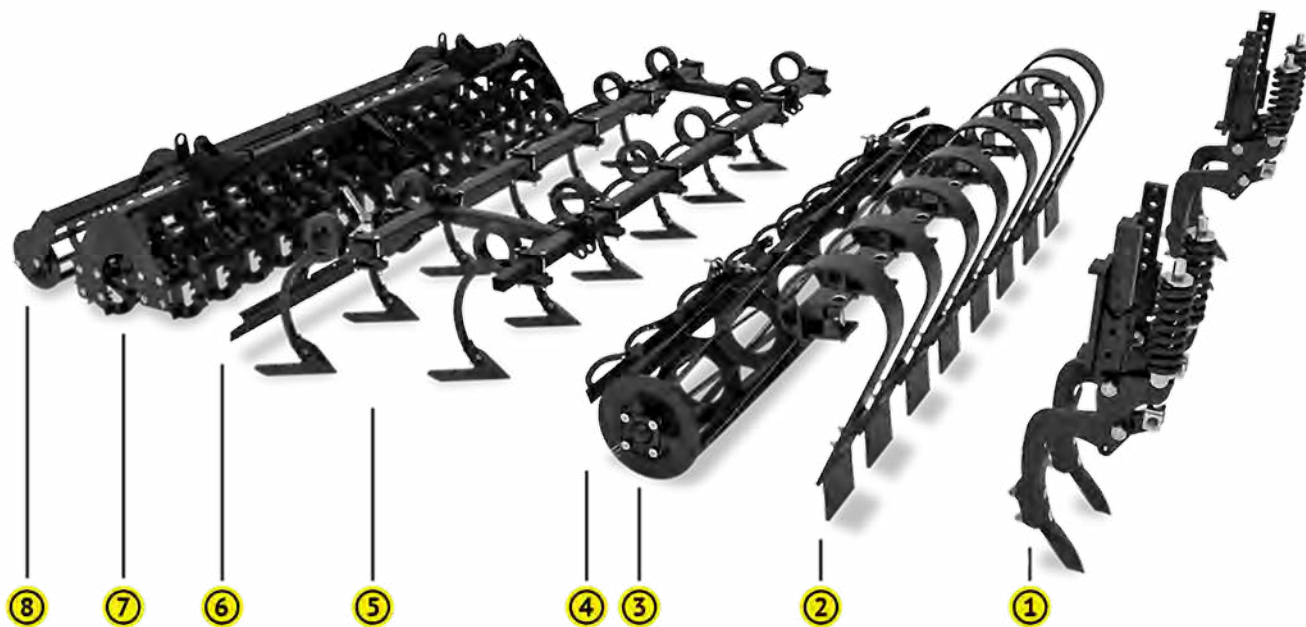
- Konstrukční řešení stroje a široké množství volitelného příslušenství umožňují v jednom přejezdu provést až 8 pracovních operací.
- Vyměnitelné pracovní sekce (široké radličky, úzké radličky, gamma hroty) pro přizpůsobení před-seťového kompaktoru lokálním půdním podmínkám a požadavkům dané plodiny.
- Hydraulicky stavitelný páskový smyk CRUSHBAR zaručuje snadné nastavení pracovního úhlu z pohodlí kabiny. Páskový smyk 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 rychlost.
- 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 půdách.

AGRONOMICKÉ VÝHODY

- Sloučení několika pracovních operací do jedné znamená nižší náklady na přípravu půdy a zabránění úniku půdní vláh.
- 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 rychlost a neztrácení času na souvrati zvedáním stroje přispívá k dodržení agromických 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 rovnoměrně, a rostliny se velmi rychle vyvíjejí.



RIZIKA 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.



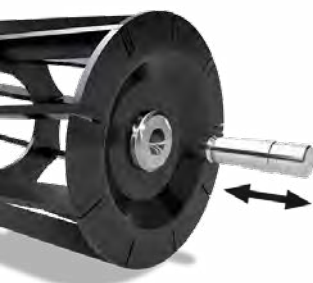
STLAČOVACÍ PRUŽINA

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 hřídeli, kde se nacházejí 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 smykem 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, SO_PROFI a SO_F



SWIFTER SO 6000 F

ROVNÝ POVRCH, VYŠŠÍ RYCHLOST, VYŠŠÍ KOMFORT

Rovnoměrné seťové lůžko a vytvoření rovného povrchu pro sečí stroj, to vše připravené během jednoho přejezdu, znamená dobrý základ pro rychlou a uniformní vzházivost 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 umožňuje 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. Předseťové 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 hroty ve čtyřech řadách.



RADLIČKOVÁ SEKCE

Tato pracovní sekce se hodí pro letní a podzimní přípravu půdy, kdy je půdu nutné nakypřit, 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 seťové 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 časně jarní operace, například před setím jarních ječmenů. Čtyři řady gamma hrotů pod negativním úhlem provzdušní a prohřejí půdu bez vynášení mokrych částic na povrch, což udrží zimní vláhu. Ta je důležitá pro rychlé nastartování růstu jařin. Odpružení každé slupice umožňuje práci ve vysokých rychlostech. Gamma hroty jsou k dispozici také ve verzi LONG LIFE (větší odolnost) nebo Gamma D (delší slupice).

*Gamma D hrotová sekce není k dispozici pro nesené modely SWIFTER SN.



SWIFTER SM 16000

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

KYPŘIČE STOP TRAKTORU



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 dlát.

Integrované kypřiče stop transportní nápravy jsou součástí volitelné výbavy pro předseťové kompakory SWIFTER SE.

DRTICÍ SMYK ZA PŘEDNÍ VÁLCE



Udrží 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 lištovým válcem. V zadní části lze dle typu zvoleného stroje volit z různých provedení – od jednoduchých válců až po dvouřadé, od standardních lištových až po velmi oblíbené crosskill válce.

PŘEDNÍ VÁLCE



Lištový válec

Lištový válec tvořený pruty ve tvaru šroubovice drobí hroudy na povrchu pole. Dosahuje výborného drobicího efektu i v hrubé brázdě.

Průměr 370 mm



Trubkový válec

Trubkový válec slouží k prvotnímu drobení hrud na povrchu pole.

Průměr 370 mm

*Pro modely SWIFTER SM, SE, SO_PROFI a SO_F je k dispozici lištový válec s vyměnitelným čepem.

ZADNÍ VÁLCE

LIŠTOVÉ VÁLCE

Jednoduché a levné řešení pro jarní zpracování lehkých půd.



Jednořadý lištový válec

Průměr 370 mm

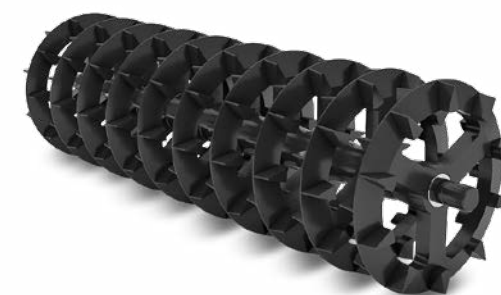


Dvouřadý lištový válec

Průměr 370 mm

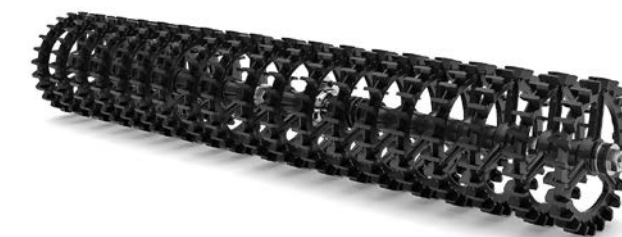
CROSSKILL VÁLCE

Speciálně tvarované crosskill válce 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



Třetí váleček crosskill

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

Průměr 350 mm

Dvouřadé crosskill válce do kamenitých půd

Vhodné do kamenitých půd. Hladký krajní segment zamezuje zaseknutí kamene mezi krajním segmentem a rámem válce. K dispozici u modelů SWIFTER SE a SM.

Průměr 350 mm



Dvouřadé nastavitelné crosskill válce

Univerzální rám umožňuje zvětšit osovou vzdálenost první a druhé řady válců (menší vzdálenost pro výborný samočisticí efekt, větší vzdálenost pro kvalitní práci v kamenitých půdách). Hladký krajní segment zamezuje zaseknutí kamene mezi krajním segmentem a rámem válce. Na hřídeli jednotlivých válců je umístěna stlačovací pružina, která drží jednotlivé segmenty ve správné vzdálenosti od sebe. K dispozici u modelů SWIFTER SO_F a SO_PROFI.

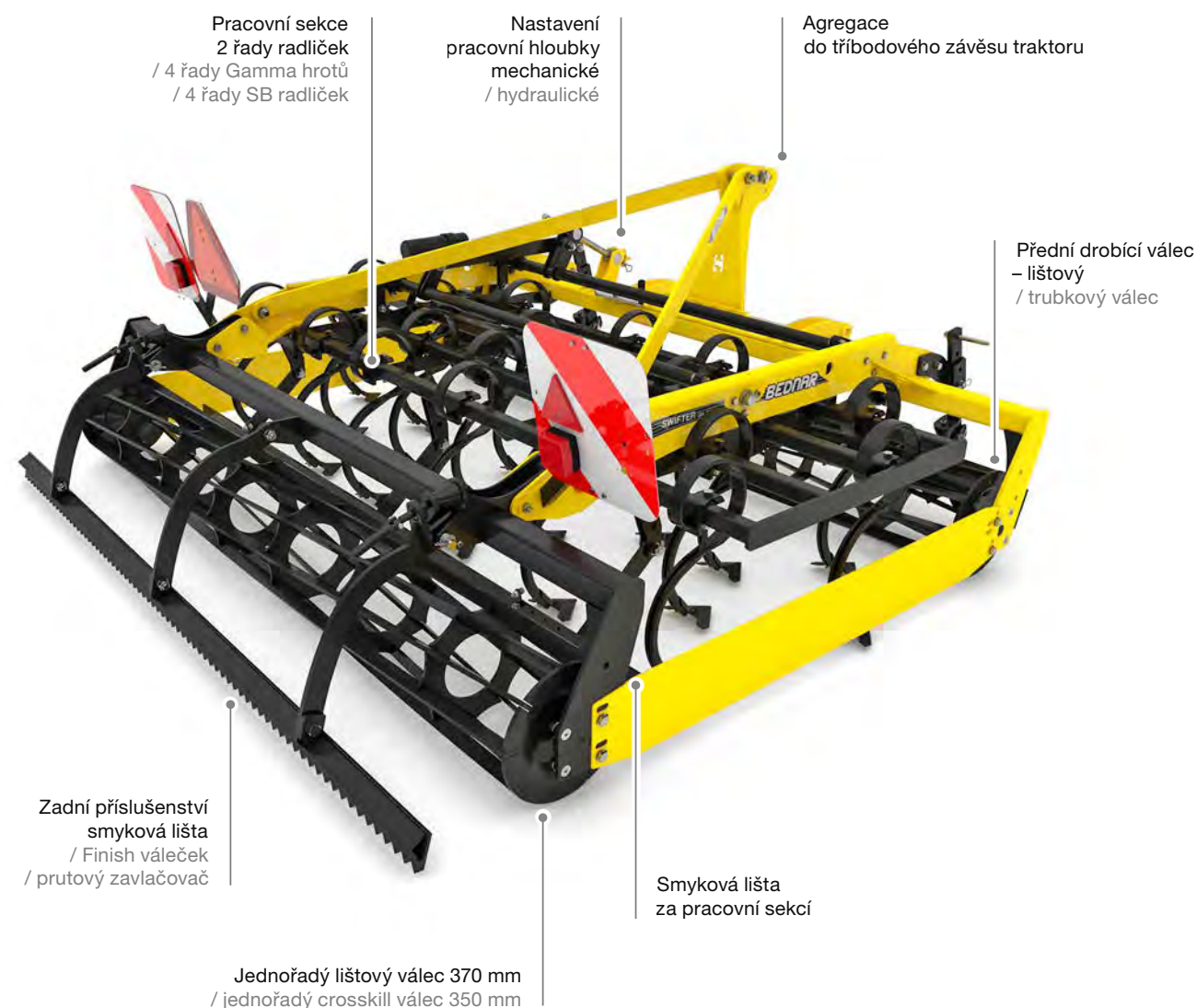


Průměr 350 mm



Průměr 440 mm

SWIFTER SN



SWIFTER SN představuje modelovou řadu nesených kompaktorů, které jsou k dispozici v pracovních záběrech 3 m, 4 m a 5 m. Díky nízkým tahovým nárokům se nesený předseťový kompaktor SWIFTER SN hodí pro agregaci s traktory 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 předseťových 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 kompaktorů má polohu co nejbližší 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 smykem. Na kompaktoru SWIFTER SN se mi především líbí, že jednotlivé pracovní orgány jsou uspořádány tak, že po přejezdu je půda pěkně kyprá.“

Markéta Mejzlíková, soukromý zemědělec

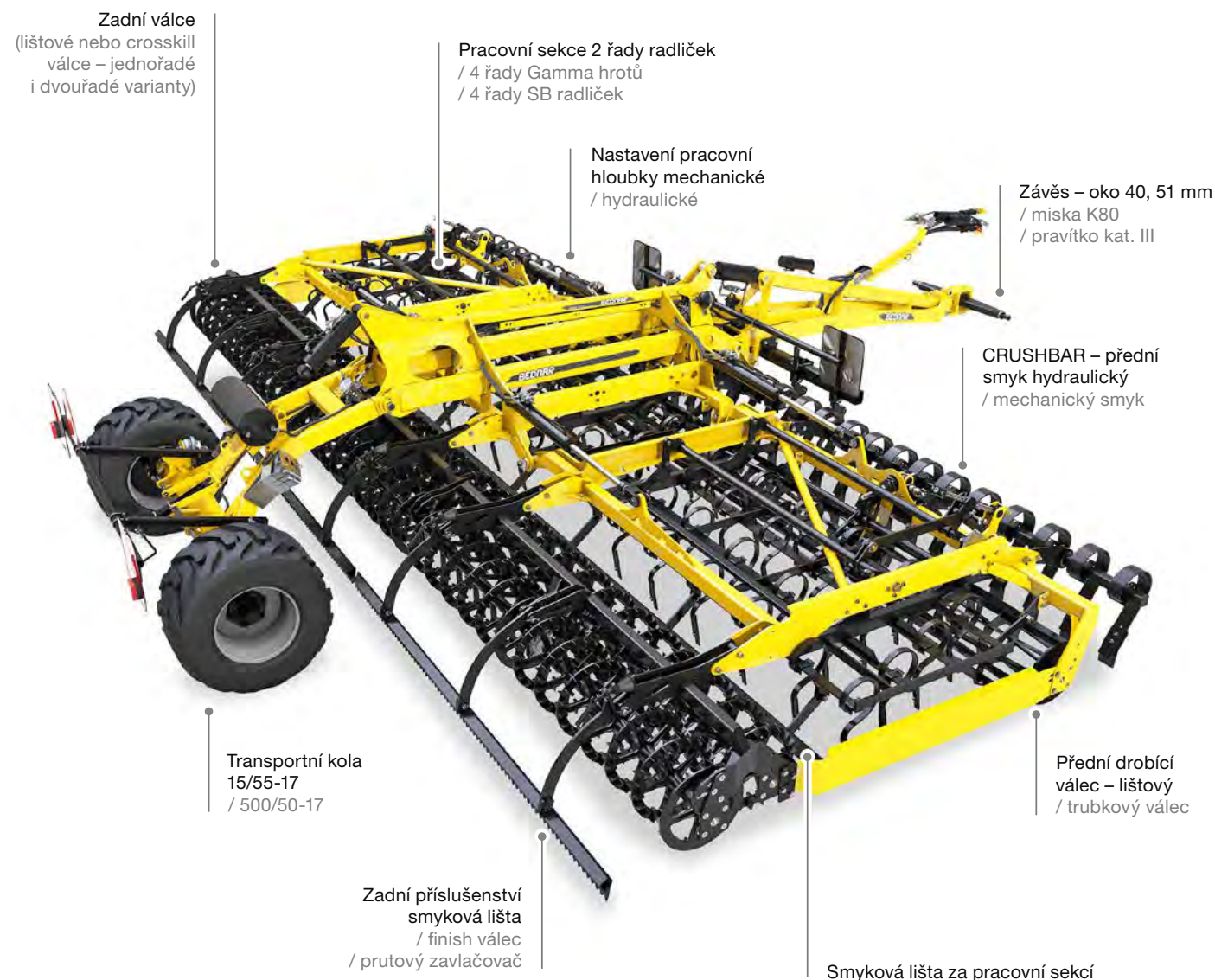
Náměšť nad Oslavou | 21 ha

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 gamma-hrotů	ks	28	40	40	48
Celková hmotnost**	kg	1 080–1 410	1 650–2 080	1 510–2 120	2 300–2 850
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 předseťových kompaktorů BEDNAR, které nachází uplatnění ve všech technologiích zpracování půdy. Zásadou široké nabídky volitelné výbavy jsou kompaktory řady SO_F nejprodávanějšími kompaktory na trhu.

Modely řady SWIFTER SO_F v poloneseném provedení nabízíme v pracovních záběrech 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 předseťových kompaktorů doporučujeme využít traktor s výkonem 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 rámu je v něm rovnoměrně rozložena. K tomu přispívá i dostatečně dimenzovaná náprava, zajišťující bezpečný transport stroje.

RYCHLÉ OTÁČENÍ NA SOUVRATÍ

Kompaktor SWIFTER SO_F umožňuje díky své konstrukci plynulé otáčení na souvratí bez nutnosti zvedání sekci z pracovní polohy. Jinak by docházelo k časovým ztrátám. Doporučujeme otáčení na souvratí 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 agregaci s traktorem do různých typů závěsů.

ŠIROKOPROFILOVÁ TRANSPORTNÍ KOLA

Pro zvýšení stability stroje během transportu jde kompaktory SWIFTER SO_F vybavit širokoprofilovými pneumatikami o rozměru 500/50-17.

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



SWIFTER SO_F



SWIFTER SO 6000 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 taktéž vlastní kompaktor SWIFTER již několikátou sezonu. 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 lišt před zadními válci nebo i drobnosti v podobě stlačovací pružiny na zadních crosskill válcích, to vše je na stroji poznat.“

Lukáš Dosoudil, hlavní agronom

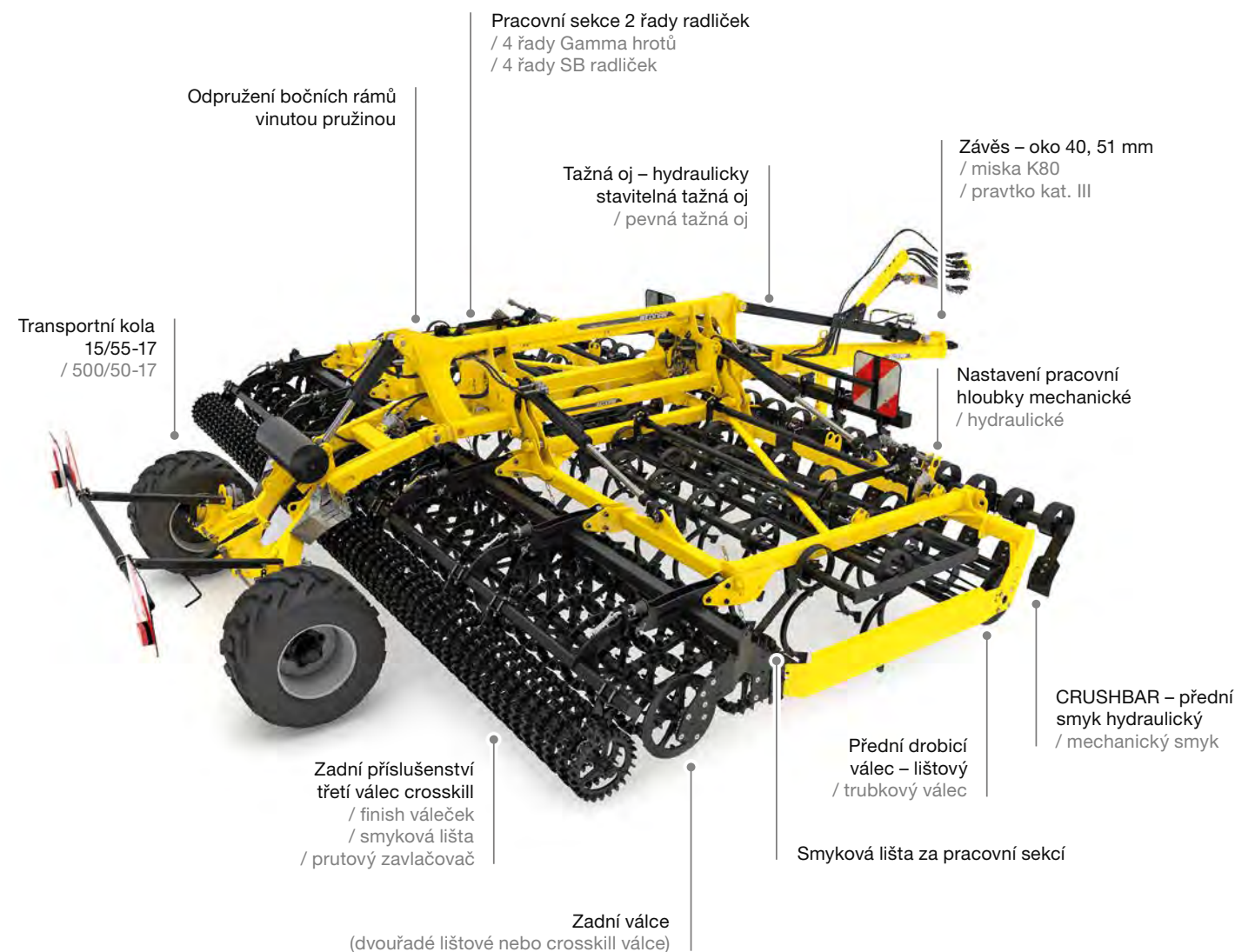
AGRA Chválkovice spol., s. r. o.
650 ha

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	8
Převravní šířka	m	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Převravní délka	m	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Počet radliček	ks	16	20	24	28	32
Počet radliček (SB-sekce)	ks	31	37	45	51	59
Počet gamma-hrotů	ks	36	46	55	66	75
Celková hmotnost**	kg	4 740	5 190	6 030	6 950	7 760
Doporučený výkon*	HP	120–150	150–200	150–220	180–220	220–280

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

SWIFTER SO_PROFI



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

Ve srovnání se standardní řadou kompaktorů SWIFTER SO_F jsou modely řady SO_PROFI vybaveny řadou zajímavých konstrukčních a technických řešení. Jedná se například o inovativní technické řešení odpružení bočních rámců vinutou pružinou, které umožňuje s kompaktozem SWIFTER SO_PROFI pracovat i ve vyšších rychlostech. Docílí tak lepšího drcení a rovnacího efektu.

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

TŘETÍ CROSSKILL VÁLEC

V porovnání se srovnatelnými stroji nabízí SWIFTER SO_PROFI nejširší výbavu zadního příslušenství v podobě smykové lišty, prutového zavlačovače, finish válečku nebo třetího crosskill válce.

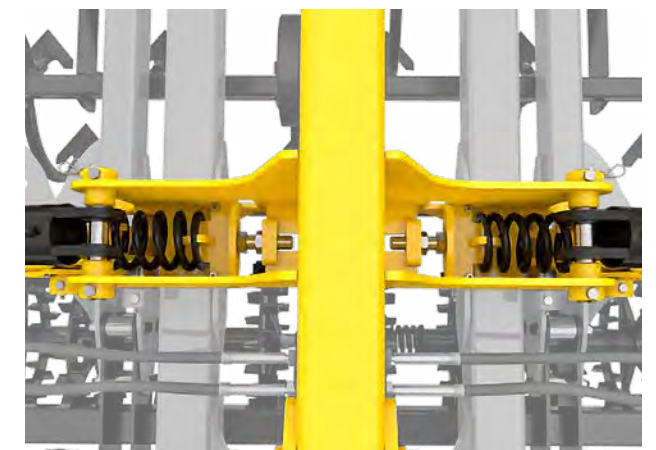
Tento poslední crosskill válec má průměr 350 mm a vytváří perfektní půdní strukturu především v obtížných podmínkách, například v suchých letních měsících.



ODPRUŽENÍ BOČNÍCH RÁMŮ VINUTOU PRUŽINOU

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

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



ŠIROKOPROFILOVÁ TRANSPORTNÍ KOLA

Pro zvýšení stability stroje během transportu jde kompaktory SWIFTER SO_PROFI vybavit širokoprofilovými pneumatikami o rozměru 500/50–17.

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



SWIFTER SO_PROFI



SWIFTER SO 6000 PROFI



„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_PROFI má výborný rovnací efekt, líbí se mi přední páskový smyk CRUSHBAR, který je možné ideálně přizpůsobit daným podmínkám z kabiny traktoru. Velký průměr zadních dvouřadých 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 kompaktní modelové řady SWIFTER SO_PROFI 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.

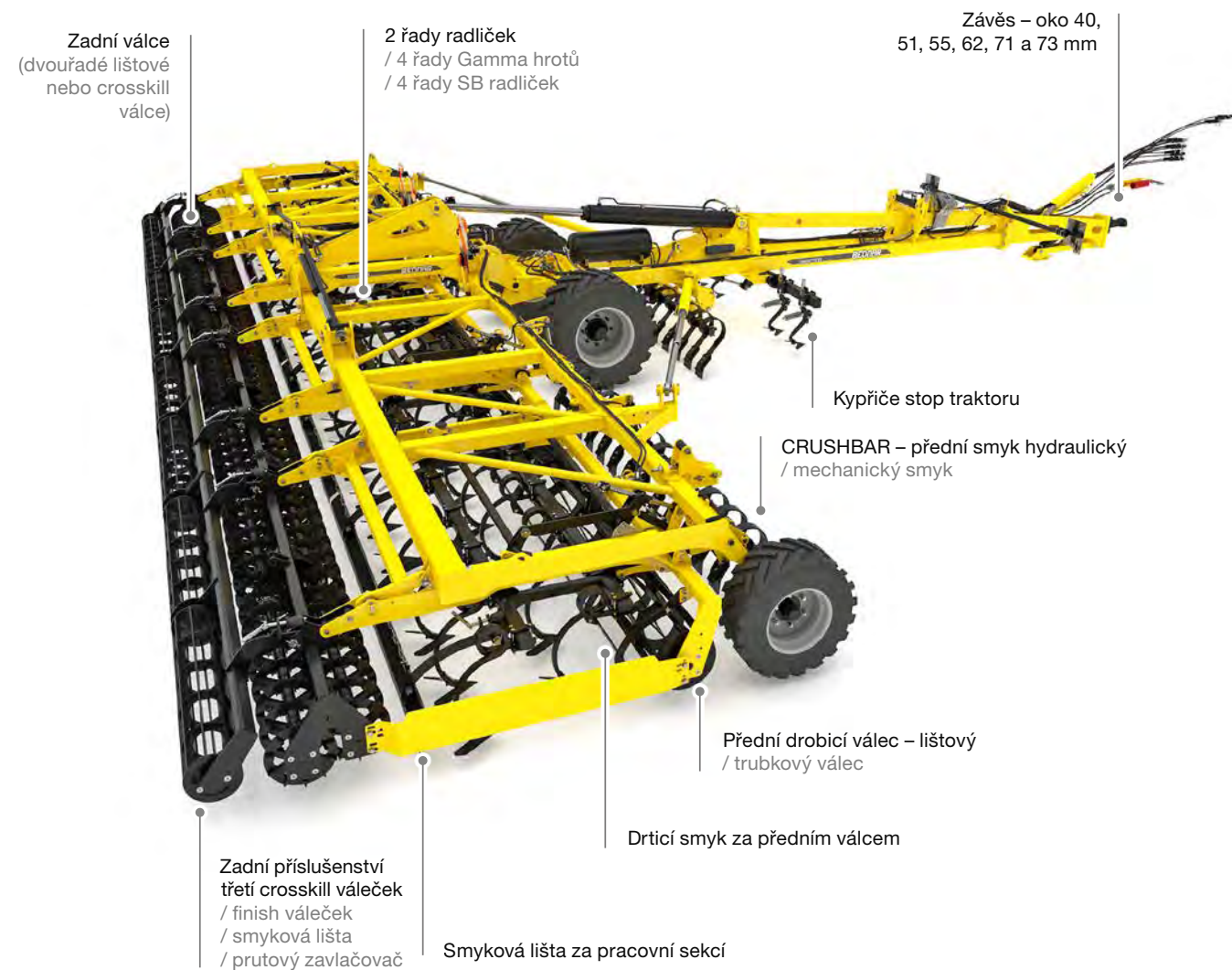
Provedení hydraulicky nastavitelné tažné oje dále přispívá k jednoduché agregaci s traktorem do různých typů závěsů.

SWIFTER SO_PROFI

		SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Pracovní šířka	m	5	6
Převravní šířka	m	3	3
Převravní délka	m	8	8
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12
Počet radliček	ks	20	24
Počet radliček (SB-sekce)	ks	37	45
Počet gamma-hrotů	ks	46	55
Celková hmotnost**	kg	6330	6880
Doporučený výkon*	HP	140–200	160–230

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

SWIFTER SE



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

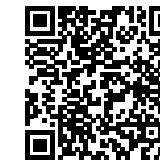
Stejně jako ostatní kompaktory BEDNAR nabízí i řada SWIFTER SE vyměnitelné pracovní sekce pro přizpůsobení stroje požadavkům přípravy půdy dané plodiny. Bezpečnou přepravu stroje i při pracovním záběru 12 metrů zajišťuje skládání bočních rámů směrem dopředu na tažnou oj.

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 rámcům: vpředu pomocí tažných ramen a vzadu pomocí kopírovacích ramen.

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

Podívejte se na práci systému WAVE-FLEX.



INTEGROVANÉ KYPŘIČE STOP TRANSPORTNÍ NÁPRAVY

Širokozáběrové předseťové 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.



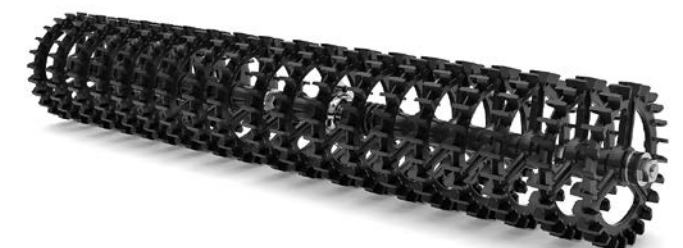
TŘETÍ CROSSKILL VÁLEC

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.

Třetí crosskill válec lze kombinovat s následujícími zadními válci:

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



SWIFTER SE



SWIFTER SE 12000

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 rámců 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 podmínkách 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 rychlostí 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, zvládnou 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

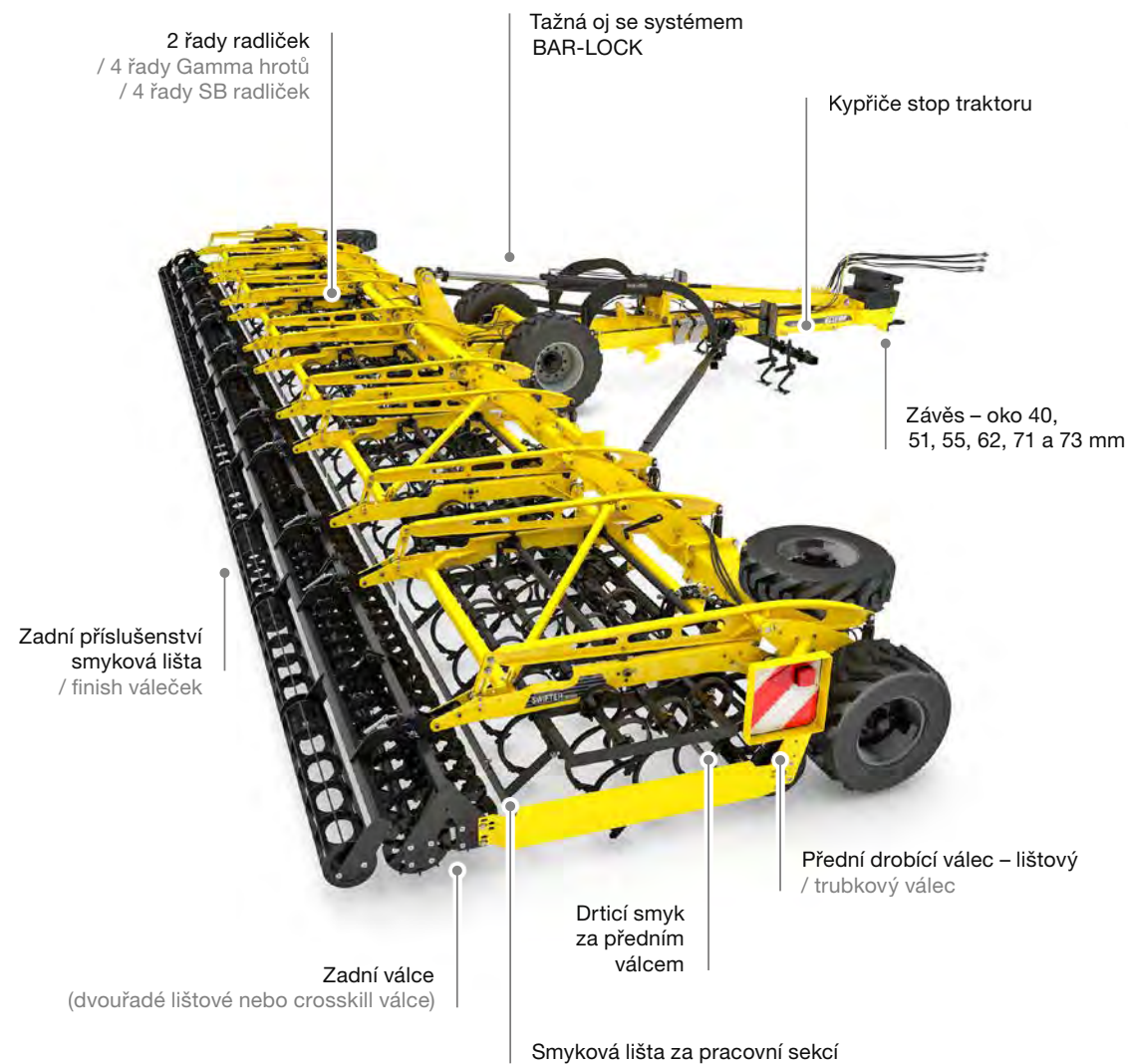
Zemědělské družstvo Unčovice | 6 100 ha

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 gamma-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

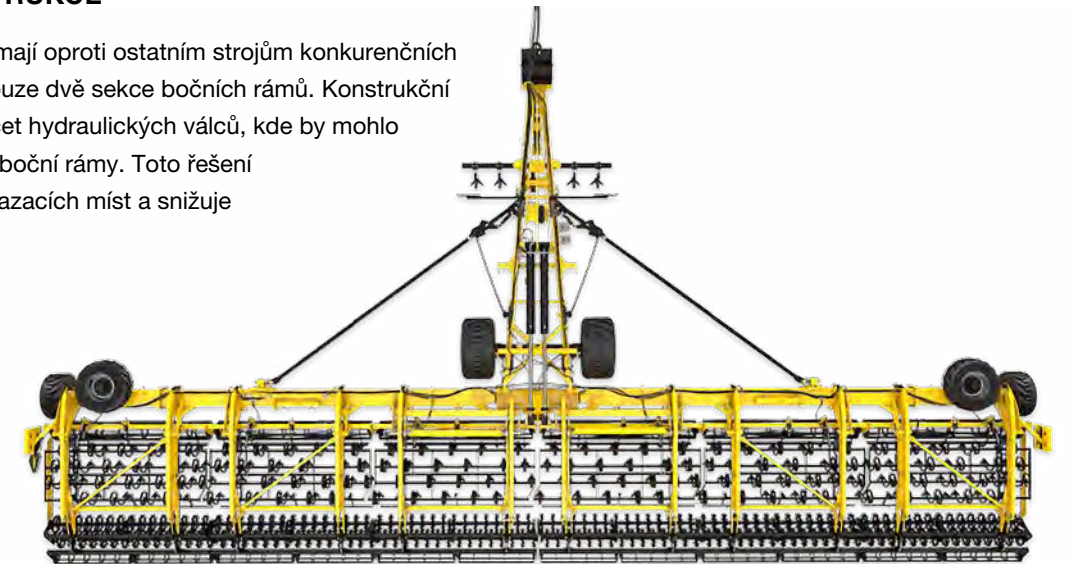


Tažené širokozáběrové kompaktory **SWIFTER SM** patří mezi největší kompaktory na trhu. S pracovním záběrem v rozmezí 14 až 18 metrů slouží pro nejvýkonnější traktory na trhu. Největší širokozáběrový kompaktor SWIFTER SM 18000 zvládne zpracovat až 230 hektarů za den. Nezávislé zavěšení pracovních sekcí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

Značka BEDNAR má s výrobou širokozáběrových kompaktorů SWIFTER SM bohaté zkušenosti. Právem se v tomto segmentu řadíme k lídrům trhu. První širokozáběrový 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. Konstruktivní 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.



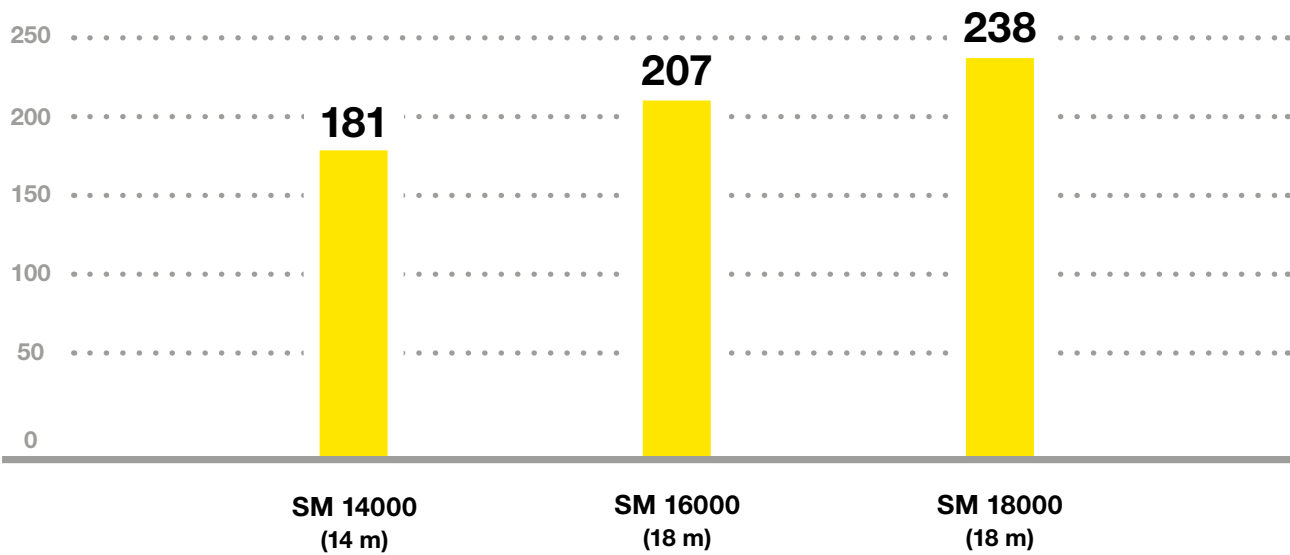
BEZPEČNÁ PŘEPRAVA

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.

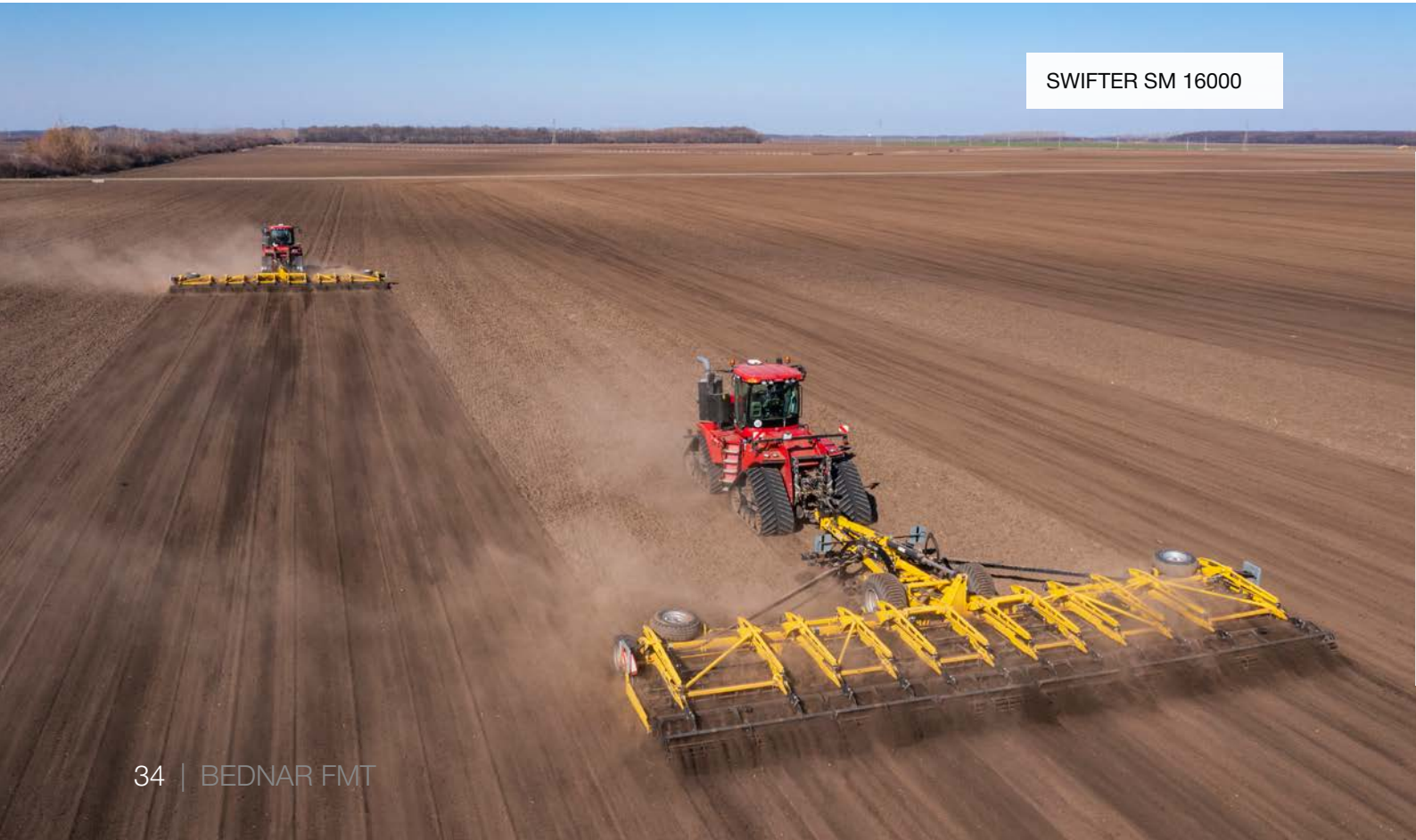


SWIFTER SM



VYSOKÉ DENNÍ VÝKONY AŽ 230 HA/DEN

Širokozáběrový 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 dvousměnném provozu.



SWIFTER SM 16000



„V podniku využíváme čtyři širokozáběrové stroje od značky BEDNAR – EFECTA 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 hroty.“

Endre Makó, vedoucí úseku mechanizace

Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság
Zrt. | 10 000 ha



„Perfektní připravení seťového lůžka je naší prioritou a můžu potvrdit, že SWIFTER je jediným strojem, který v našich podmínkách jednoznačně vždy obstál. Také proto máme v podniku již 5 ks tohoto kompaktoru v širokozáběrovém 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	18
Přepravní šířka	m	3	3	3
Přepravní délka	m	13,6	14,6	15,6
Pracovní hloubka*	cm	2–12	2–12	2–12
Počet radliček	ks	56	64	72
Počet radliček (SB-sekce)	ks	108	120	132
Počet gamma-hrotů	ks	136	152	168
Celková hmotnost**	kg	14250	15550	16750
Doporučený výkon*	HP	400–500	450–550	500–620

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

VYBERTE SI, CO POTŘEBUJETE

zpracování půdy



SWIFTERDISC
diskový podmítač



ATLAS
diskový podmítač



FENIX
univerzální kypřič



VERSATILL
univerzální kypřič



SWIFTER
předseťový kompaktor



KATOR
rotační brány



TERRALAND
dlátový pluh



ACTROS
kombinovaný kypřič



GALAXY
tažené pěchy

seť a hnojení



OMEGA
sečí stroj



MATADOR
pásový sečí stroj



DIRECTO
přímý sečí stroj



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
Czech Republic



Váš autorizovaný prodejce

info@bednarfmt.com
www.bednar.com



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



* M A O O O 6 4 6 *