Sklizňová technika budoucnosti od specialistů

BISO
SCHRATTENECKER
sklizňová technika

vždy o krok vpředu

BISO - Vždy o krok vpředu!

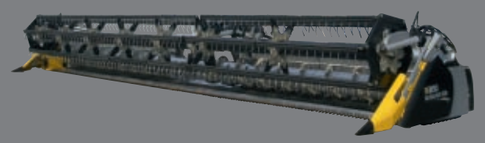
Moderní zemědělství vyžaduje rychlou sklizeň s minimem ztrát. Tým firmy BISO pracuje na optimálním řešení tohoto úkolu každý den.

Následující úkoly budou realizovány pomocí intenzivního výzkumu a vývoje:

- Zlepšit samotnou sklizeň a zvýšit záběr až na požadovaných 15 m.
- Zlepšit tok plodiny z celého záběru žací lišty.
- Plynulý tok materiálu k mlátícímu ústrojí
- Minimalizovat ztráty v žací liště
- Změnu nastavení lišty pro různé plodiny během okamžiku
- Efektivní transport sklízené plodiny.

Prodkuty BISO jsou srovnatelné s tuningovou úpravou osobních automobilů. Výrobci sklízecích mlátiček produkují jednotlivé sklizňové stroje - BISO je úspěšně mění ve „vysokovýkonné stroje“ přizpůsobitelné sklizni všech plodin a za všech podmínek...

Franz Schrattenecker



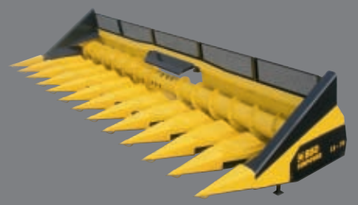
4 - 5

6 - 7

8 - 9

10 - 11

12 - 13



14 - 15

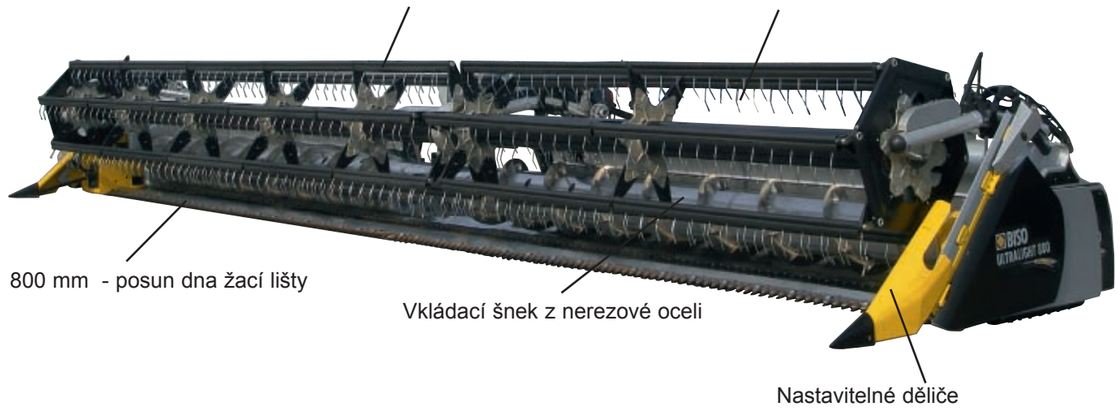
16 - 27

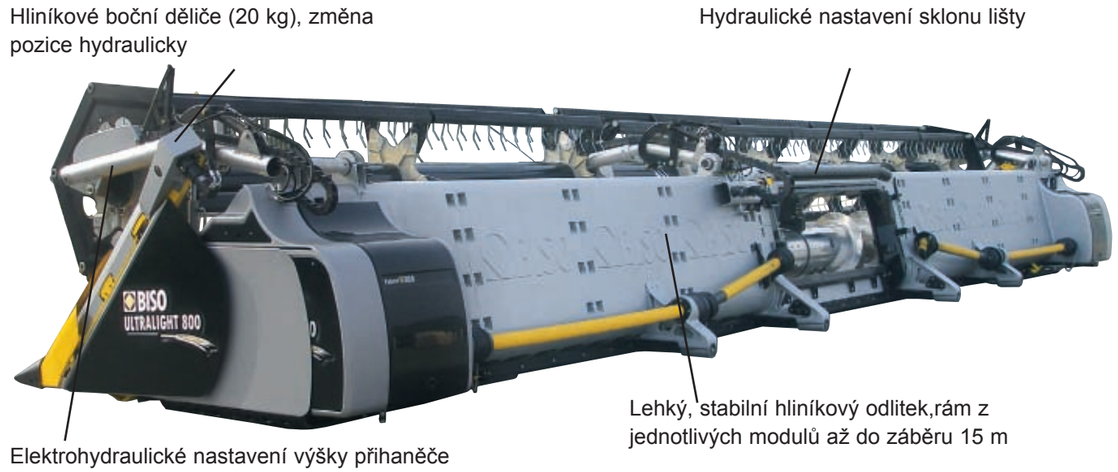
18 - 19

Variabilní žací lišta
Ultra stabilní– ultra lehká

- Odlehčená konstrukce, vyrobeno ze stabilních hliníkových odlitků (Patent BISO)
- Pracovní záběr až do 15 m
- S minimální zbytečnou zátěží, maximálně pevná
- Variabilní poloha žací kosy od – 100 mm do + 700 mm (Patent BISO)
- Optimální sklizeň všech plodin, za všech podmínek
- Minimální vibrace rámu, kvůli použití dvou převodovek pro pohon kosy.

BISO ULTRALIGHT 800





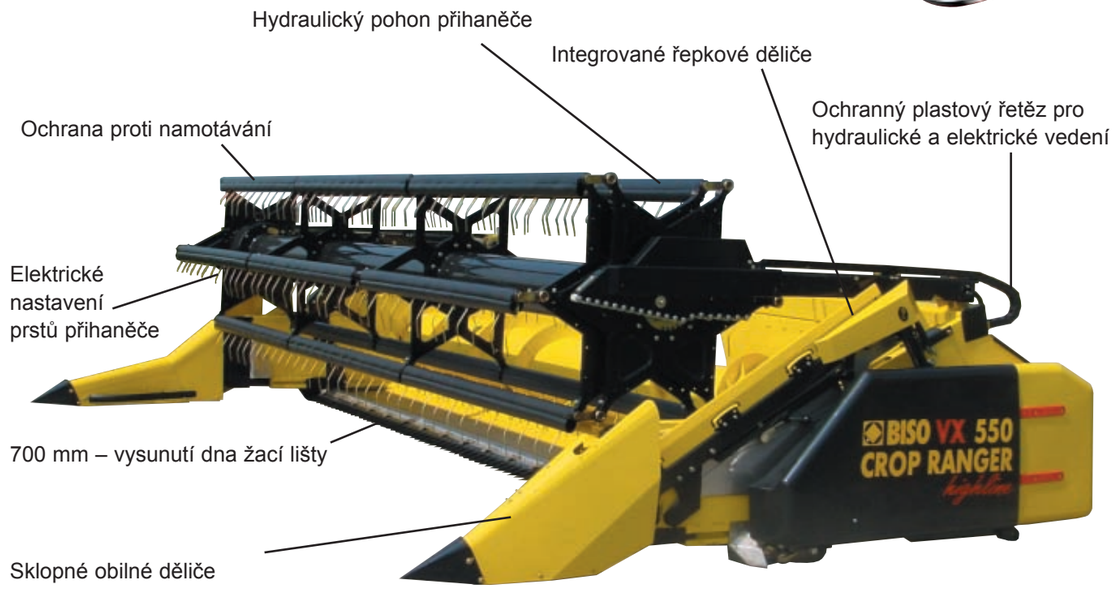
Tato žací lišta je **další generací** pro profesionály a nastavuje nový standard ve sklizňových technologiích. To otevírá nové rozměry v rychlosti a **bezztrátovosti sklizně** pro všechny plodiny a za všech podmínek.

Použité vysoce kvalitní materiály, jako je **hliník a nerezová ocel** jsou spojeny s **robustní mechanikou, špičkovým hydraulickým systémem a jednoduchým ovládáním**. Výsledkem je nový, **neuvěřitelně výkonný systém práce**.

Univerzální žací lišta
+ 15 % kapacity + 10 % výkonu

- Plynule nastavitelné dno žací lišty o 700 mm
- Pro sklizeň všech plodin, pšenice, ječmen, žito, řepka olejka, sója, hrách a fazole
- Přestavba na řepku bez časových ztrát
- Optimální sklizeň všech plodin, za všech podmínek.

BISO CROP RANGER



Limit starších modelů je pryč. Tyto lišty nám přinesly **vynikající výkon** u všech výrobců sklízecích mlátiček.
Pro naše uživatele jsou dostupné **tři typy**:

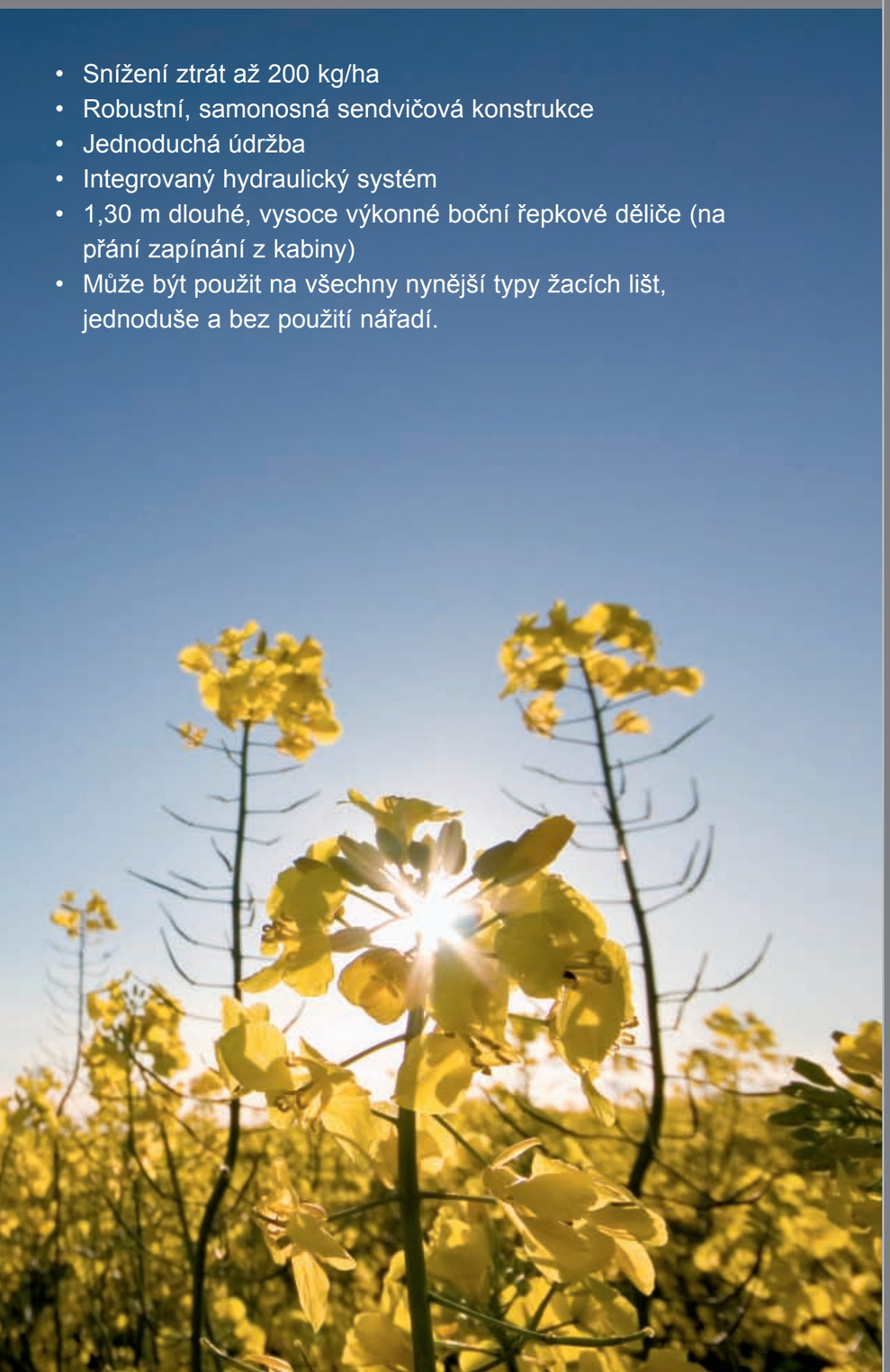
Trendline: Základní model s ocelovým průběžným šnekem

Highline: Navíc s výbavě Trendline, verze Highline nabízí:
- **Nerezový průběžný šnek**
- **Elektricky nastavitelné prsty přihaněče**
- **Hydraulické nastavení úhlu žací lišty**
- **Ochrana před namotáváním materiálu na přihaněč**

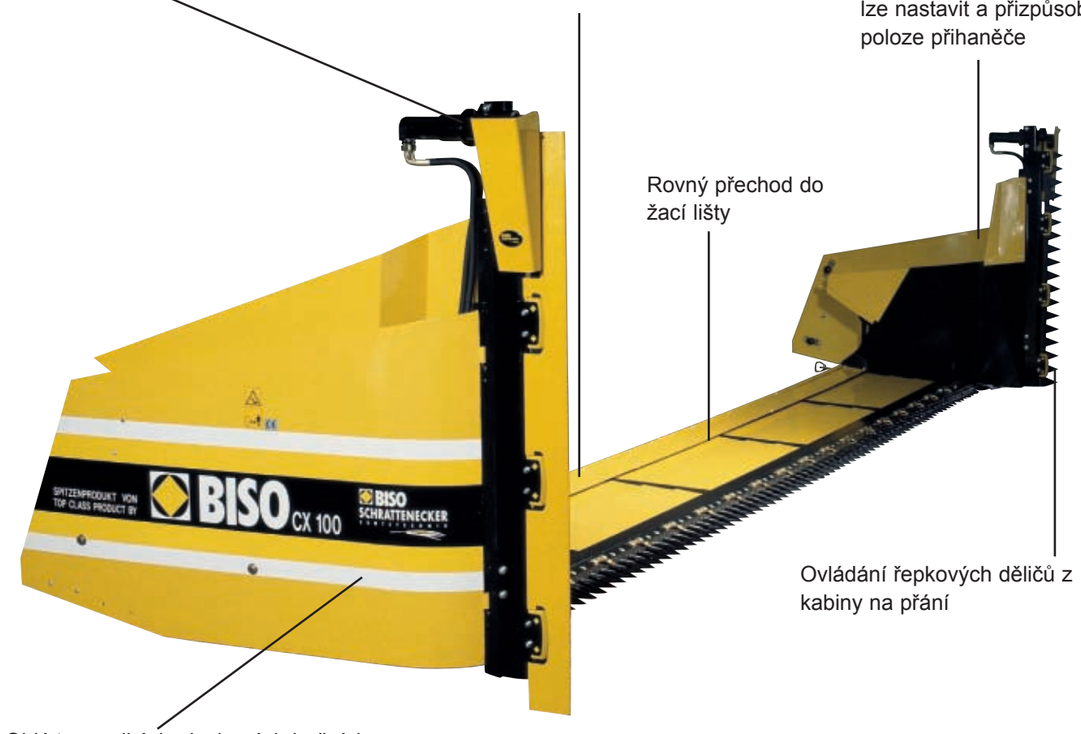
Premium Plus: Navíc k výbavě Highline:
- Pro optimální sklizeň sóje, lze hydraulicky změnit polohu žací kosy z pevné na flexibilní
- **Řepkové děliče** jsou nastavovány hydraulicky

Řepkový adaptér
pro sklizeň řepky olejky
+10% výkonu +20% výnosu

- Snížení ztrát až 200 kg/ha
- Robustní, samonosná sendvičová konstrukce
- Jednoduchá údržba
- Integrovaný hydraulický systém
- 1,30 m dlouhé, vysoce výkonné boční řepkové děliče (na přání zapínání z kabiny)
- Může být použit na všechny nynější typy žacích lišt, jednoduše a bez použití nářadí.



BISO INTEGRAL CX



Výškově nastavitelné, vysoce výkonné řepkové děliče

Stupňovitá horní část rovnoměrně vkládá hmotu a také dopravuje vypadané zrno

Žádné ztráty, vnitřní plech lze nastavit a přizpůsobit poloze přihaněče

Rovný přechod do žací lišty

Ovládání řepkových děličů z kabiny na přání

Oblý tvar velkých plechových bočních krytů jemně odklání jěště stojící porost.

Tento adaptér, už nám to **dokázal více jak 10.000 krát**. Byl úspěšný bez jakýchkoliv změn a je trvale **základním příslušenstvím** po naše klienty.

Zejména díky **technickým údajům** jako **horizontální a vertikální stupňovité dno** zcela rovné spodní plechy a **vysoce výkonné řepkové děliče**, jsou **ztráty** zcela **minimalizovány**.

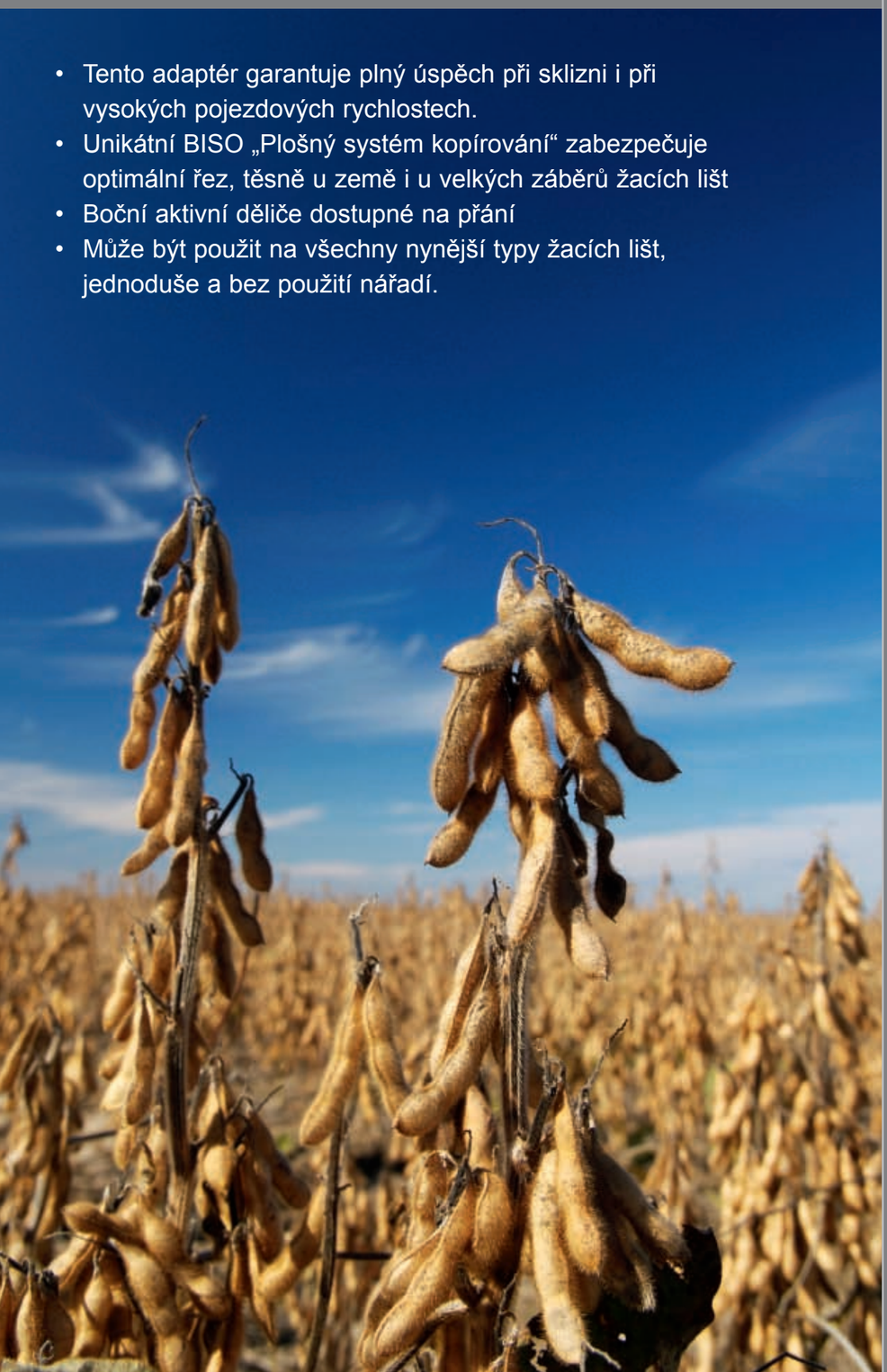
Tento adaptér je **revoluční** pro sklizeň řepky olejky **ve velmi krátkém čase**.

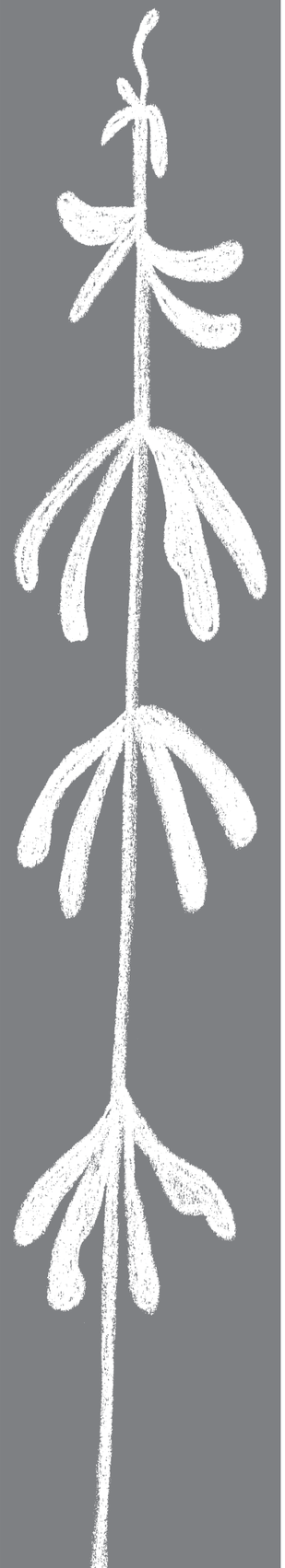
Adaptér pro sklizeň sóji a bobu

Snížení ztrát 200-300 kg/ha

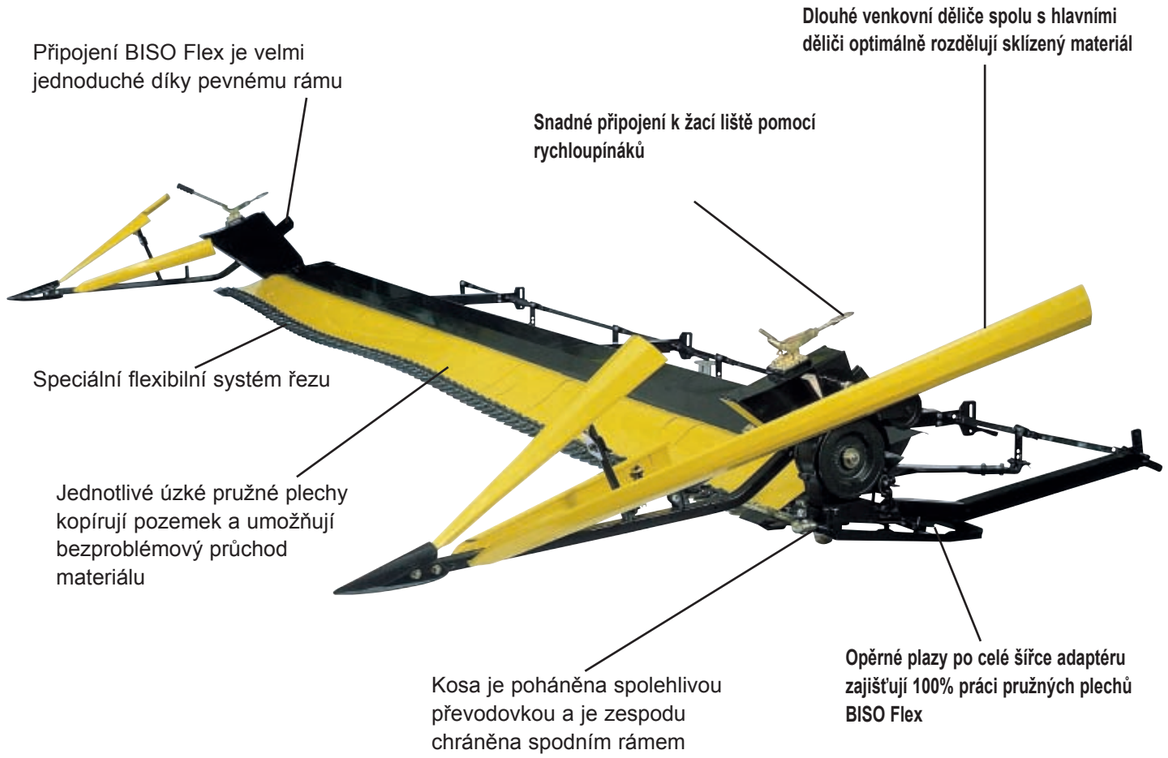
Patent BISO

- Tento adaptér garantuje plný úspěch při sklizni i při vysokých pojezdových rychlostech.
- Unikátní BISO „Plošný systém kopírování“ zabezpečuje optimální řez, těsně u země i u velkých záběrů žacích lišt
- Boční aktivní děliče dostupné na přání
- Může být použit na všechny nynější typy žacích lišt, jednoduše a bez použití nářadí.





BISO SOJA-FLEX



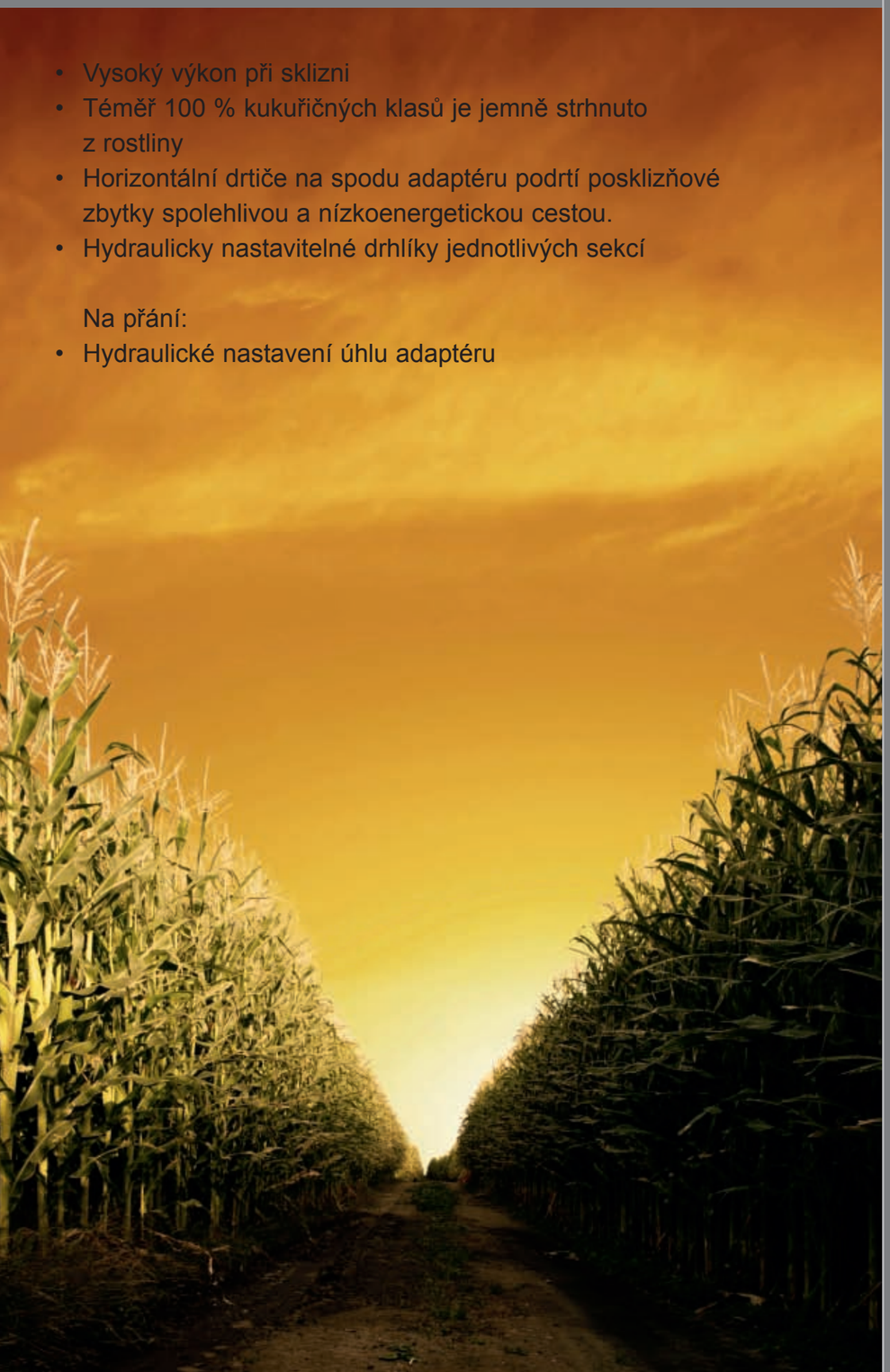
Zákazníci, kteří pracují s naším sójovým adaptérem, ocení to, že **nízko rostoucí plodiny mohou nyní bez problémů sklízet**.

To je umožněno díky **„Plošnému systému kopírování“**, **vyvinutým firmou BISO, zabezpečuje optimální řez, těsně u země i u velkých záběrů** žacích lišt.

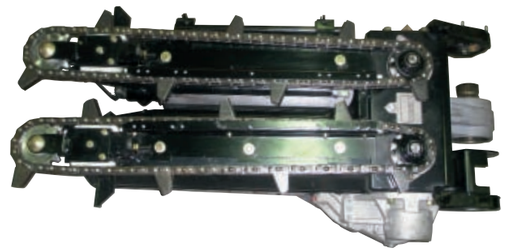
Cornpower
Masivní a výkonný

- Vysoký výkon při sklizni
- Téměř 100 % kukuřičných klasů je jemně strhnuto z rostliny
- Horizontální drtiče na spodu adaptéru podrtí posklizňové zbytky spolehlivou a nízkoenergetickou cestou.
- Hydraulicky nastavitelné drhlíky jednotlivých sekcí

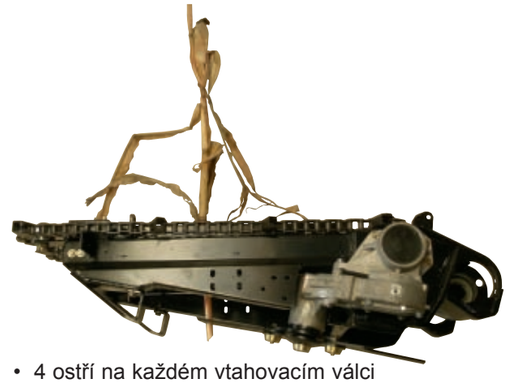
Na přání:
- Hydraulické nastavení úhlu adaptéru



BISO CORNPOWER



- Vysoce kvalitní vtahovací řetězy



- 4 ostří na každém vtahovacím válci
- optimální pozice nožů drtiče

Tento **Cornpower** je konstruován pro sklizeň velkých polí v provozu **profesionálního zemědělství**.
Ocelový rám a robustní a spolehlivé sekce ve spojitosti s optimální polohou horizontálních drtičů garantuje nejvyšší výkon na poli.

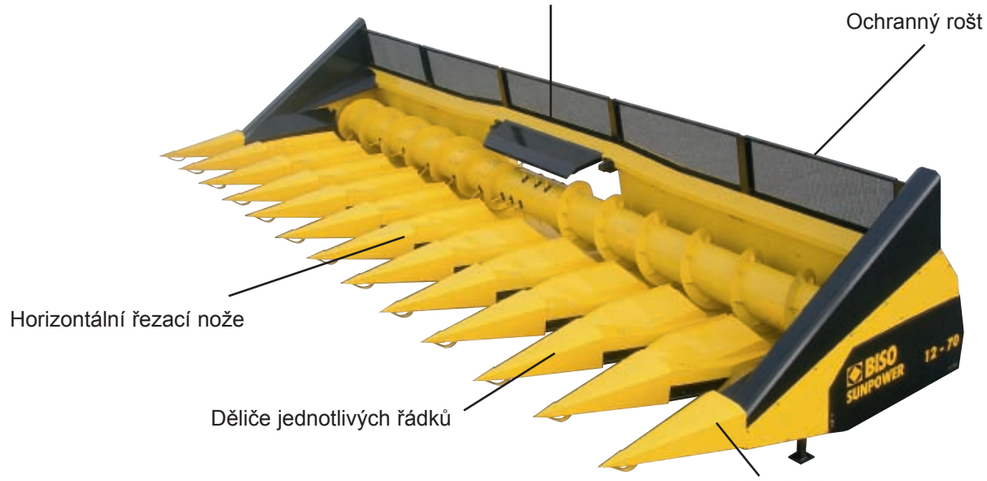
6-, 8- nebo až 12-řádkový-Cornpower má dokázat co bylo slíbeno.

Sunpower
Vysoký výkon
Jednoduchá obsluha

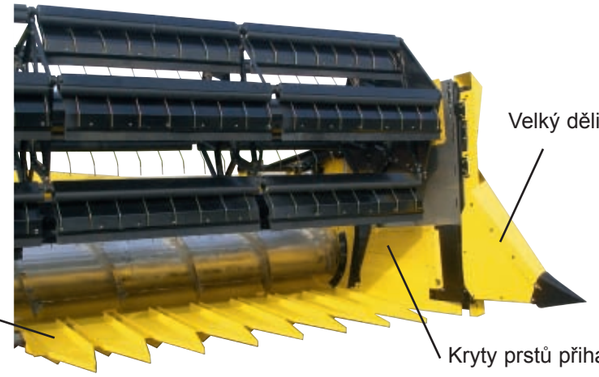
- Konstantní sklizeň díky nekonečným řetězům
- Jemné vibrace lodiček zaručují dopravu materiálu do kombajnu
- Horizontální nože na hnacím disku sekce s třecí spojkou

Na přání:
- Hydraulické nastavení úhlu adaptéru

BISO SUNPOWER



BISO SLUNEČNICOVÁ SADA PRO STANDARDNÍ LIŠTU



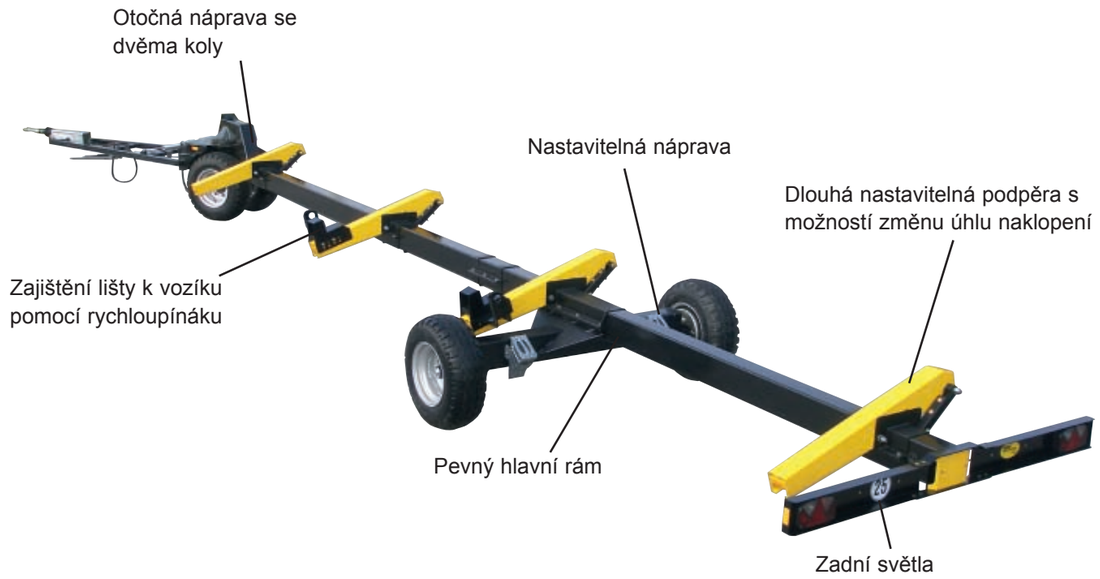
Vynikající výbava pro všechny aplikace:
Tuto levnější variantu přestavby na sklizeň slunečnice lze použít pro sklizeň menších polí jako doplněk k profesionálnímu adaptéru **Sunpower** pro **sklizeň velkých lánů**.

BISO nabízí ve všech verzích: vysoký výkon, excelentní kvalitu konstrukce, což jsou výsledky našich praktických zkušeností s mechanizací v zemědělství.

Transportní vozíky
Na silnici jako po kolejích

- Nastavitelný rám pro lištu až do záběru 12 m
- Výškově nastavitelná náprava
- Dlouhé podpěry lišty (pro žací lištu s nasazeným řepkovým adaptérem)
- Výškově nastavitelné oje
- Změna nastavení úhlu podpěr
- Speciální osvětlení a povolení pro tento typ vozíků
- Vynikající pozice zadní nápravy na PROFI-vozíku. Bez kolize šikmého dopravníku s kolem vozíku při lištování.

BISO PROFI



BISO SWIFT

BISO TANDEM

Ať už pro BISO Ultralight, Crop Ranger, Cornpower, Sunpower nebo konvenční lišty s řepkovým nebo sójovým adaptérem – **BISO** poskytuje **vynikající univerzální přepravní vozíky**.

- Všechny modely odpovídají následující kvalitě:
- **Naddimenzované podpěry**
- **Optimální rozložení váhy**
- Klidná a tichá jízda s lištou i bez ní
- Usazení lišty na vozík během okamžiku.
- Nájezdová brzda

Crop Trailer

Systém budoucnosti – Perfektní v každém detailu

- Objem korby od 15 do 45 m3
- Dvou a tří nápravové šasi s listovými pružinami a vzduchovými brzdami
- Jednoduchá doprava těžkých nákladů díky masivním nápravám za všech podmínek
- Optimální rozložení zatížení oje přes listové pružiny s nastavitelným bodem tahu
- Různé rozměry pneumatik
- Bezpečné a jednoduché zapojení návěsu do traktoru pomocí hydraulicky ovládané podpěrné nohy na oji
- Přepravní rychlost 40 km/h
- Tříosý návěs s předním hydraulickým válcem a nezávislým hydraulickým systémem
- Hydraulicky ovladatelné zadní čelo návěsu

Na přání

- Sklopitelný, hydraulicky poháněný vyprazdňovací šnek

BISO CROP TRAILER

Od profesionálů pro profesionály! Technika, jistota, prospěch a **komfort**, to jsou rozhodující kritéria pro lukrativní investice.

Nejdůležitější zásady **progresivního obchodu** jsou:

1. Dosažení **vysokého výkonu** během sklizně
2. **Maximální využití** za **všech podmínek**