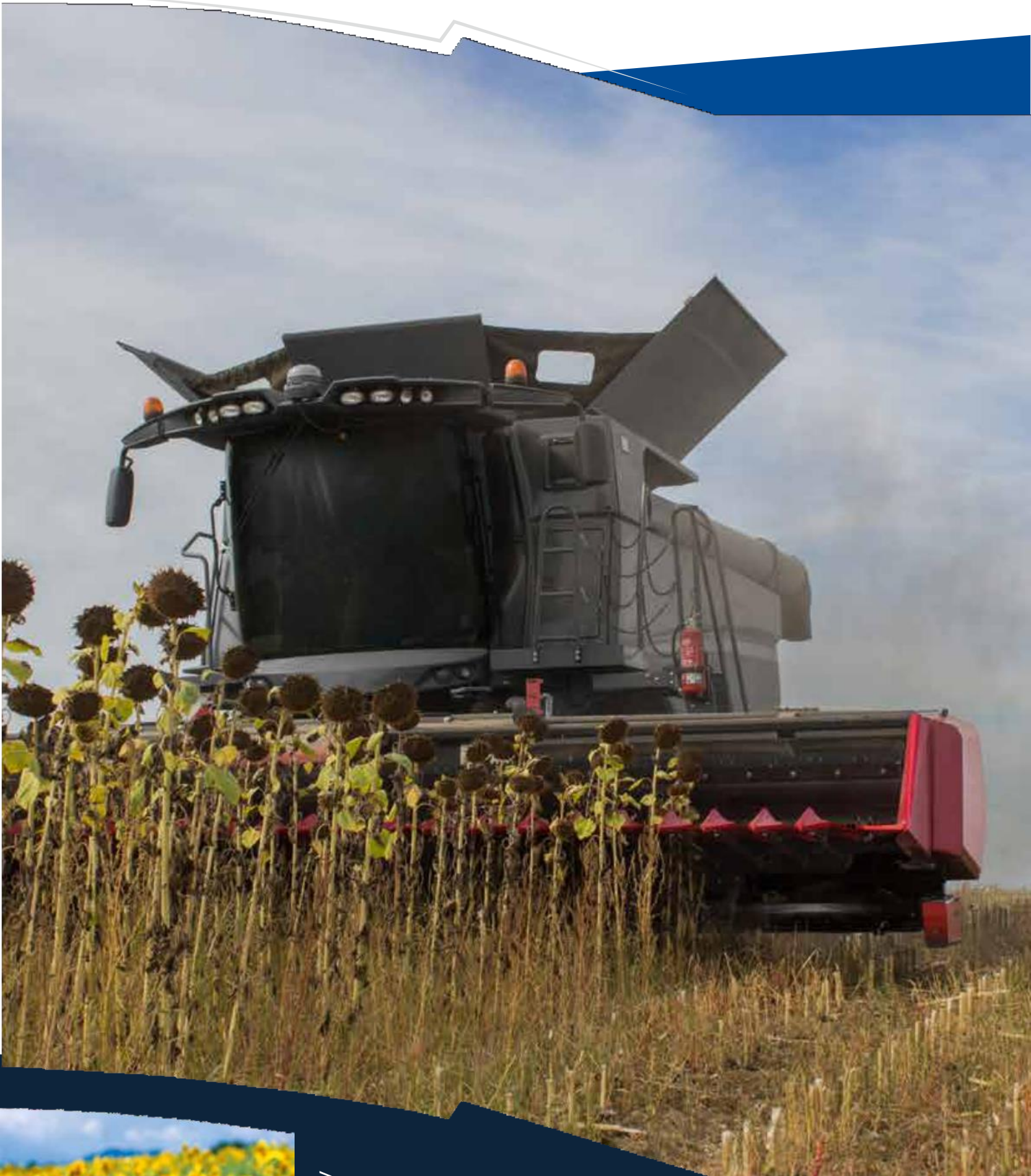


SunLite* (Horizon)

Slunečnicové adaptéry

GERINGHOFF



Česky

Head of the class - no matter the crop

Sklizeň slunečnice

První kontakt je důležitý



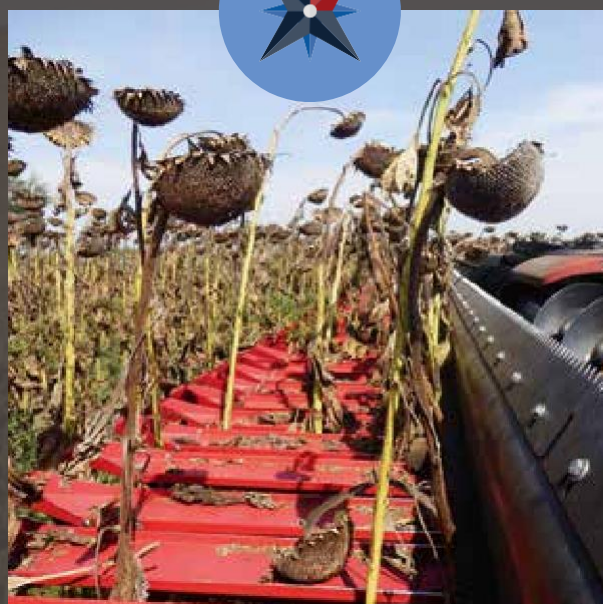
Sklizeň slunečnice vyžaduje cit a šetrné zacházení s rostlinami. Jen tak je možné zaručit maximální výnosy. Zvláště důležitý je přitom první kontakt s rostlinou. Mimořádně stabilní a speciálně pro sklizeň slunečnice vyvinuté hroty zajišťují perfektní start.

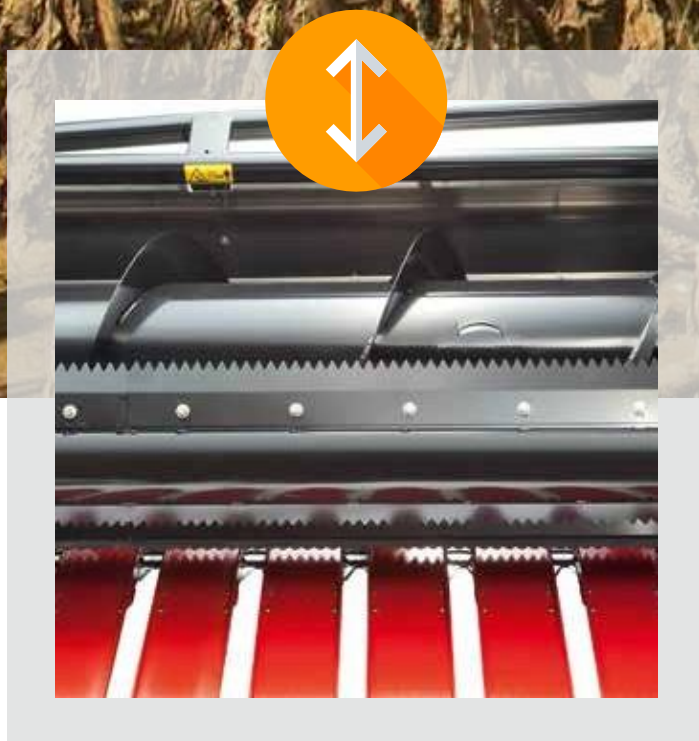
- ▶ Žlábkovité hroty odolné proti opotřebení
- ▶ Koncipováno speciálně pro jemné zacházení se slunečnicí
- ▶ Maximální výnosy také při vyšších jezdových rychlostech (> 10 km/h)

Bezpečné vedení

Hroty vedou rostliny bezpečně k žací kose. Integrovaný zásobník zrna zamezuje riziku ztrát. Optimální šířka umožňuje kontinuální sklizeň bez ohledu na řádky. To snižuje námahu řidiče i zatížení žacího ústrojí.

- ▶ Optimalizované hroty a zásobník na zrno zvyšují výnosy na maximum
- ▶ Sklizeň nezávislá na řádcích díky dobře promyšlené šířce hrotů





Optimální podávání

Pomalou, ale jistě pro maximální výnosy

Výškově nastavitelný degresivní přitlačný válec podporuje šetrné podávání sklizeného materiálu šnekovému dopravníku. Přitom pracuje zvláště jemně a šetrně vtahuje rostliny slunečnice. Díky svému velkému průměru 620 mm pracuje válec pomalou rychlostí. To enormně zvyšuje výkon a efektivitu žacího ústrojí.

- ▶ Pomalé otáčky zaručují vysoce hladký chod, šetrnou dopravu a maximální výnosy díky malým ztrátám zrna
- ▶ Odklízecí prsty ve vnější oblasti podporují tok materiálu
- ▶ Velký vtaňovací šnek (Ø 620 mm) pro šetrný transport



Karosérie a konstrukce

Štíhlá konstrukce

Slunečnice jsou choulostivé. Vnější strany žacího ústrojí mají štíhlou konstrukci. Otřesy nebo různá poškození a z nich vyplývající ztráty jsou tak vyloučeny. Žací lišta je spolehlivě poháněna řetězy. Přístup je rychlý a možný i bez použití nářadí.

- ▶ Maximální výnosy díky šetrné manipulaci s přilehlými řadami
- ▶ Komponenty přístupné bez použití nářadí díky rychlouzávěru



SunLite* Horizon s horizontálním řezacím ústrojím

Objevte přednosti řezání

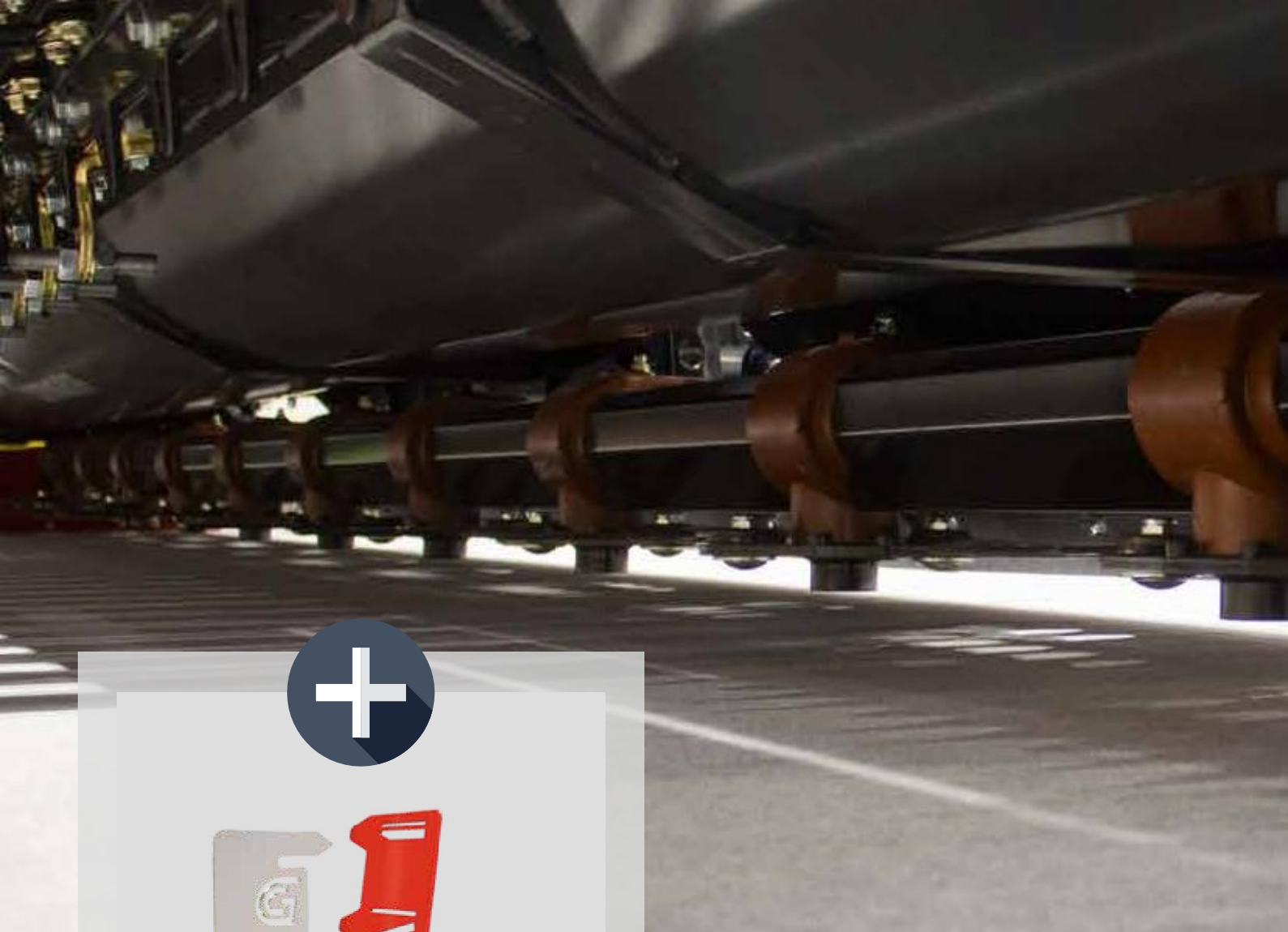
Zvyšujte své nároky! Slunečnice se z velké části skládá z rostlinného materiálu, který zvyšuje opotřebení. Po rozřezání zbytků rostliny zůstane tento materiál ležet rovnoměrně rozložený na poli. To s sebou přináší řadu výhod. Zvyšujete kvalitu sklizených produktů a šetříte přitom své stroje.

- ▶ Zamezí se poškození strojů v důsledku působení dlouhých a agresivních strnišť
- ▶ Hladký průběh následujících pracovních operací (bez ucpávání)
- ▶ Snižování rizika vzniku chorob rostlin



Vaše stroje Vám za to budou vděčné. Díky promyšlenému systému řezacího ústrojí zůstává většina rostlinného materiálu, který způsobuje opotřebení, jednoduše ležet na poli. To potěší především Vaše stroje, protože mohou odvádět výrazně nižší výkon. Tím se snižuje opotřebení a zvyšuje každodenní produktivita.

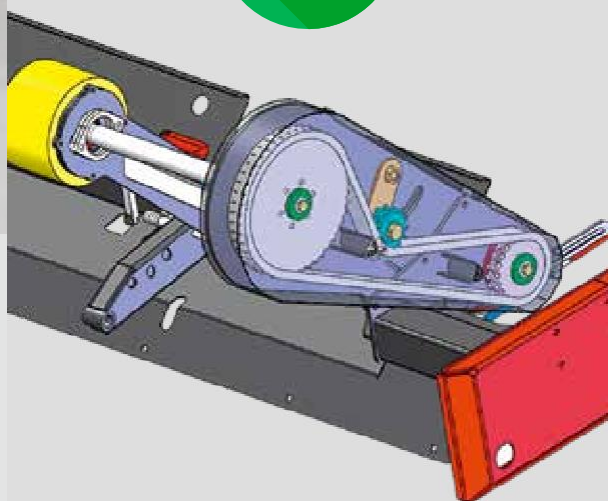
- ▶ Nižší spotřeba paliva na hektar (až o 20 % ve srovnání s adaptéry závislémi na řádcích)
- ▶ Rostlinný materiál lze při dalším zpracování půdy přímo zapravit do země
- ▶ Nízko seříznuté strniště podporuje rozklad slámy



Horizontální řezací ústrojí Pro vyšší výkon

Horizontální řezací ústrojí je dokonale přizpůsobeno designu karosérie. Protiběžně rotující nože brání ucpávání a díky vysokému počtu otáček odřezávají rostliny čistě i za nejtěžších podmínek. Řezačku pohání bezúdržbová převodovka naplněná mazivem na celou dobu životnosti.

- ▶ Mimořádně čistá práce i za nejtěžších podmínek sklizně
- ▶ Zvýšený komfort jízdy díky hydraulickému nastavení výšky na pojezdové páce sklízecí mlátičky
- ▶ Optický indikátor výšky řezačky



Koncepce pohonu horizontálního
řezacího ústrojí

Spolehlivost a síla

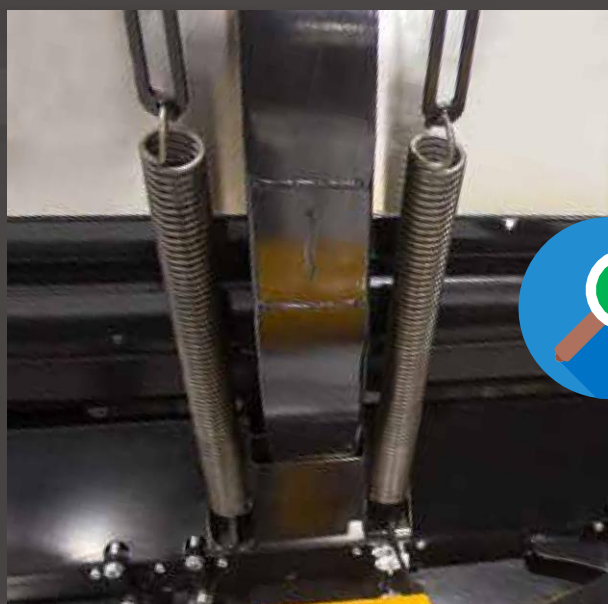
Pohon horizontálního řezacího ústrojí je zajištěn prostřednictvím spolehlivého a robustního dvojitého řetězového pohonu.

Aby byla zajištěna maximální provozní bezpečnost, je každá převodovka řezacího ústrojí samostatně jištěna vačkovou spojkou.

- ▶ Samostatně jištěné převodovky
- ▶ Dvojitý řetězový pohon
- ▶ Spolehlivost a nízké nároky na údržbu

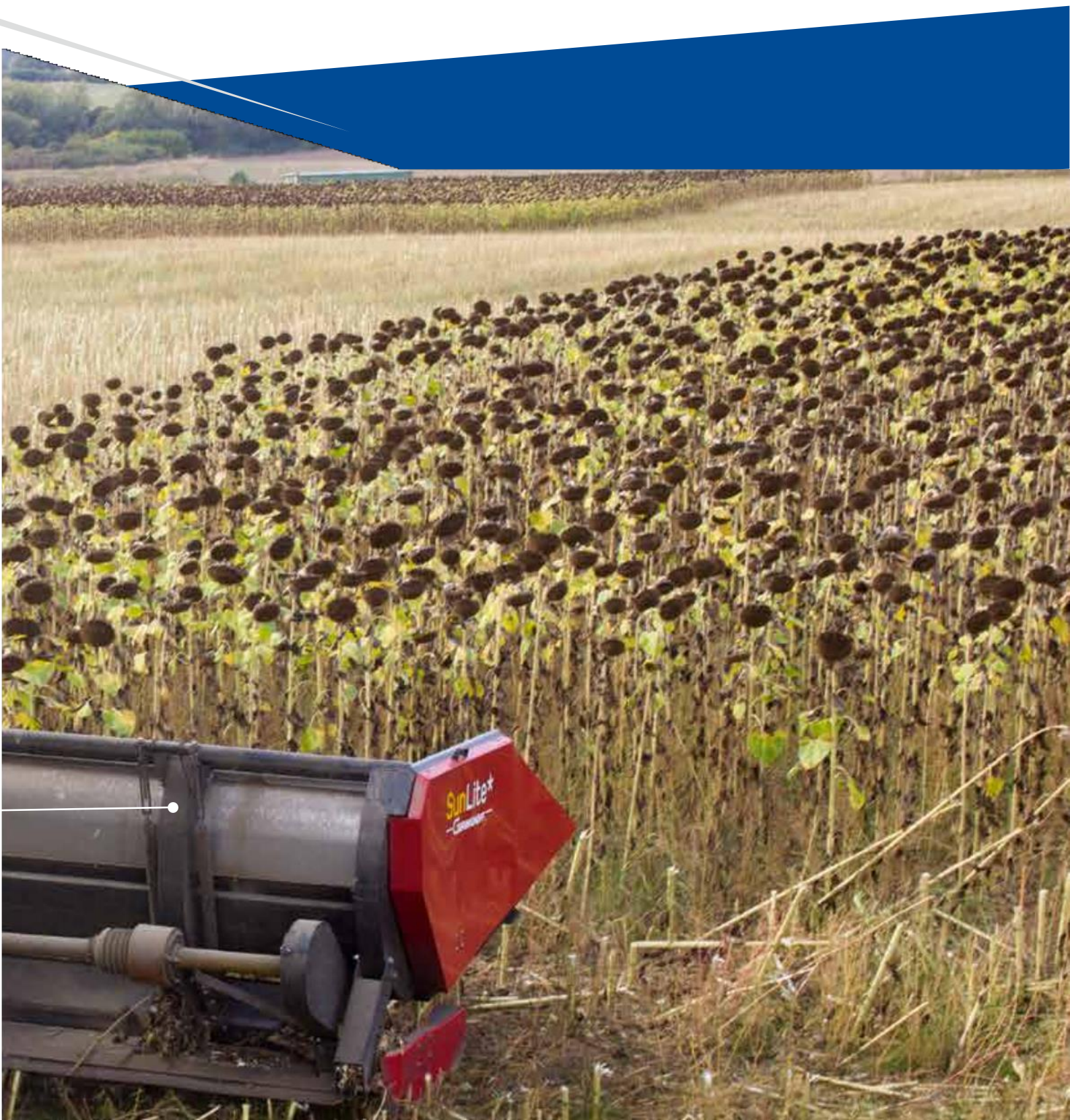
Provozní bezpečnost

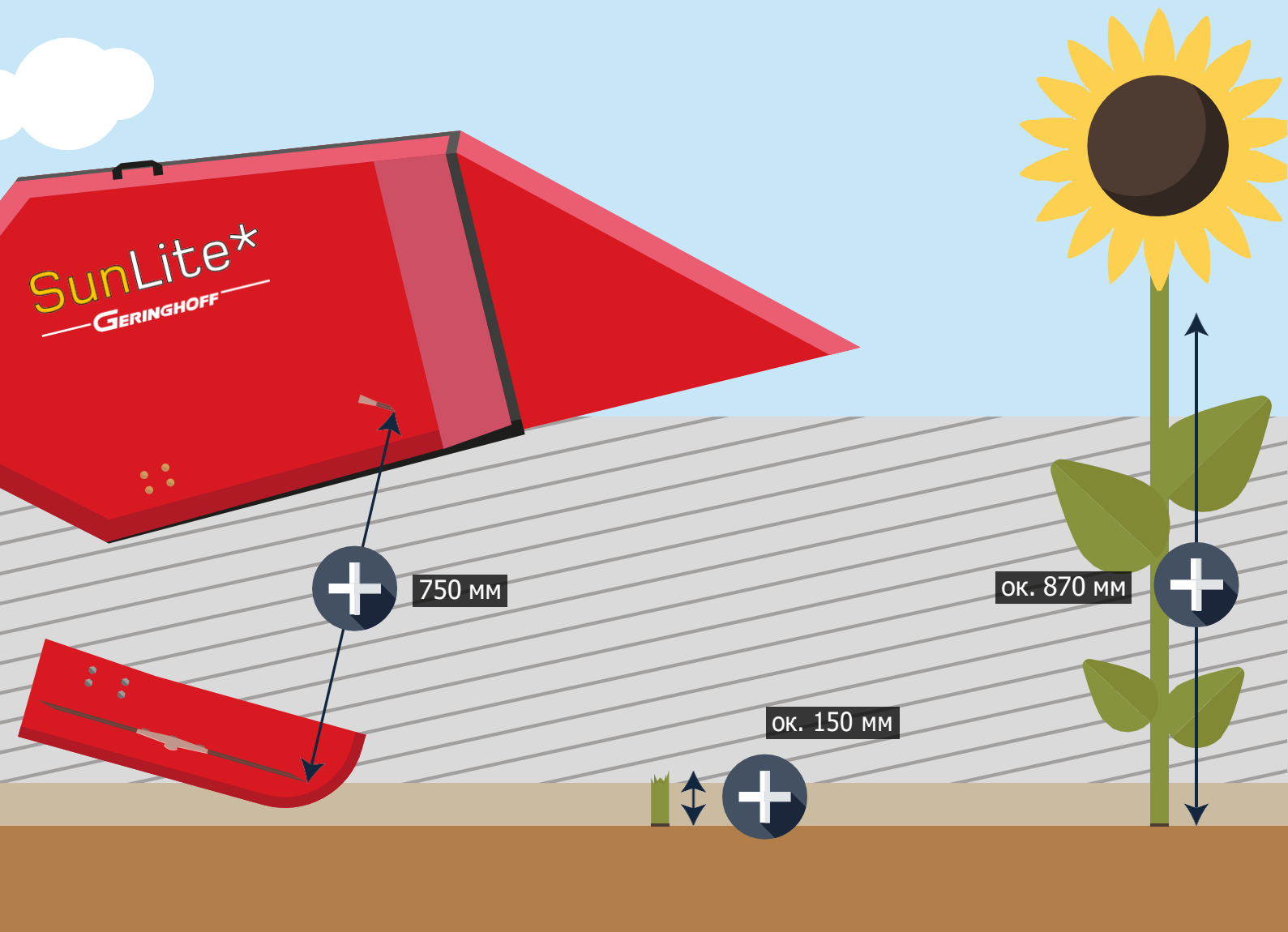
Maximální spolehlivost



Aby byla v období sklizně zaručena maximální bezpečnost, je každá převodovka řezačky zajištěna vlastní vačkovou spojkou. Široké vnější plazy a odpružený nosník řezačky vedou řezačku bezpečně nad terénem. Naplocho konstruované nosiče nožů předcházejí prostožům, protože se nedostanou do kontaktu se zemí.

- ▶ Maximální provozní bezpečnost díky jednotlivě jištěným převodovkám řezačky, široké vnější plazy a odpružený nosník řezačky
- ▶ Snížení námahy řidiče díky automatickému vyhýbání řezačky při neočekávaném kontaktu se zemí





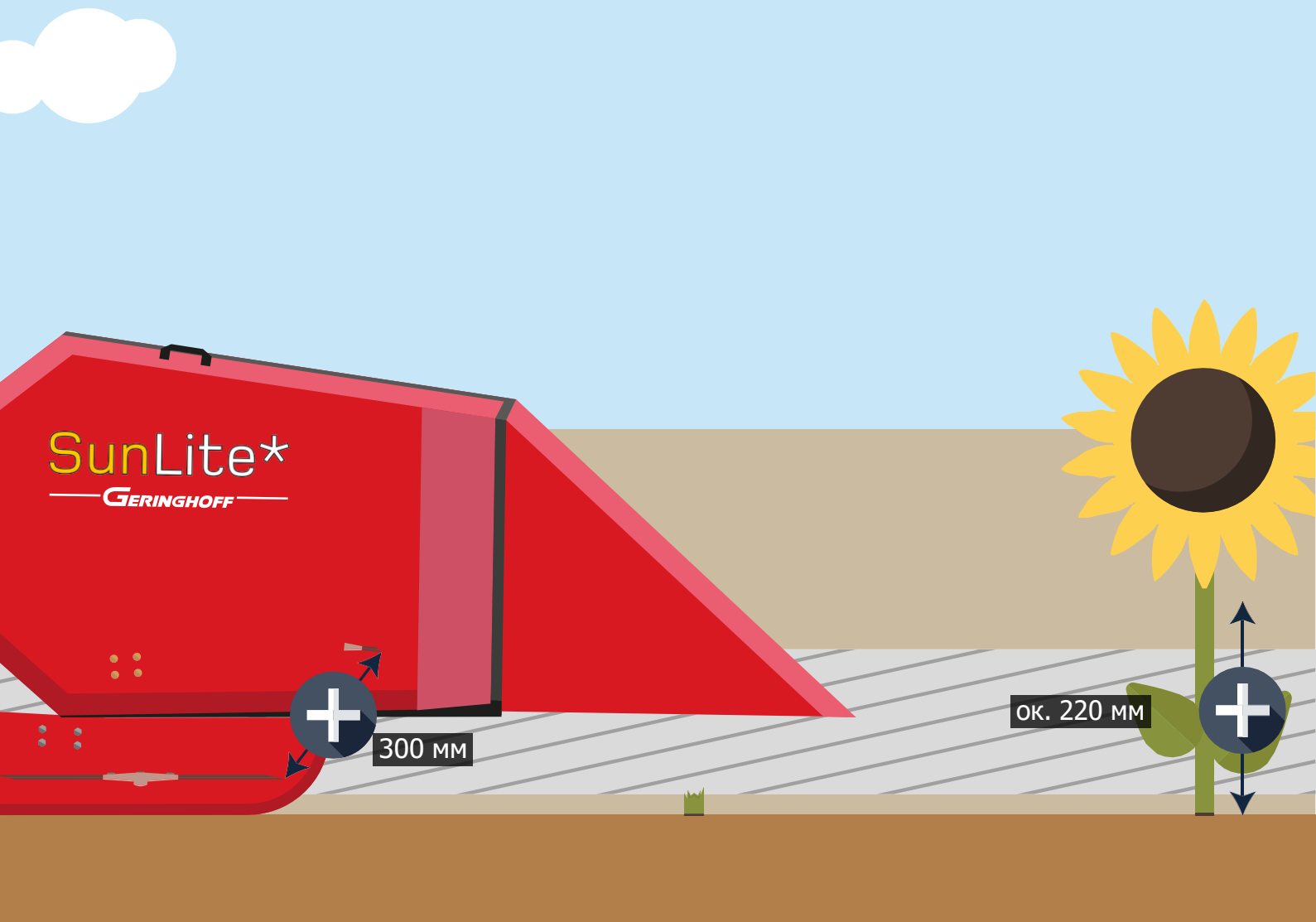
Variabilní nastavení výšky řezacího ústrojí

Maximální vzdálenost

Horizontální řezací ústrojí lze libovolně hydraulicky zvedat a spouštět z kabiny řidiče – podle jeho přání.

V kombinaci se žacím ústrojím lze dosahovat nejrůznějších výsledků sklizně.

- ▶ Vzdálenost mezi žacími noži a horizontálním řezacím ústrojím je maximálně 750 mm
- ▶ Při délce strniště přibližně 150 mm bude rostlina vtahována přibližně ve výšce 870 mm
- ▶ V případě delšího strniště lze rostlinu vtahovat ještě výš



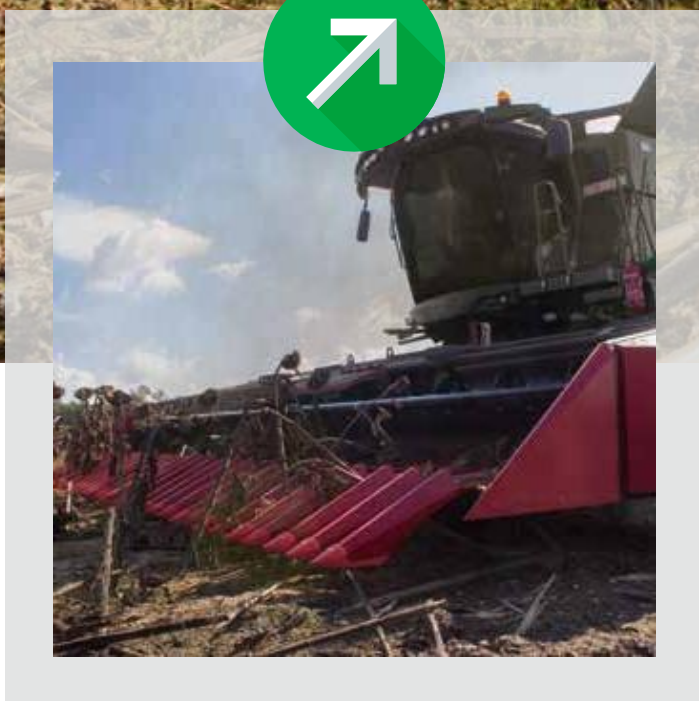
Variabilní nastavení výšky řezacího ústrojí

Minimální vzdálenost

Žací ústrojí lze nastavit na minimální výšku 200 mm. Díky tomu je možné beze ztrát sklídit i extrémně krátké rostliny slunečnice.

Pro SunLite* Horizon a řidiče nepředstavuje nerovnoměrný porost již žádný problém.

- ▶ Vzdálenost mezi žací kosou a horizontálním řezacím ústrojím činí nejméně 300 mm
- ▶ Při minimální výšce strniště se slunečnice vtahují přibližně ve výšce 200 mm



Příslušenství a možnosti

Sada na polehlou slunečnici

Extrémní podmínky vyžadují zvláštní opatření. Za optimálních podmínek sklídíte jedním způsobem - za extrémních zcela jiným. Volitelná souprava na polehlou slunečnici narovná rostliny ležící na zemi, dopravuje je do žacího ústrojí a usnadňuje tak sklizeň polehlého porostu.

- ▶ Optimalizovaná sklizeň v polehlém porostu
- ▶ Možná sklizeň polehlé slunečnice
- ▶ Maximální výnosy
- ▶ Kopírování povrchu půdy díky předpětí pružin



Sada na polehlou slunečnici Snadná montáž

Volitelné hroty pro sklizeň polehlé slunečnice lze na současnou konstrukci jednoduše nasadit pomocí několika málo pohybů.

Rychlá přestavba pro vyšší produktivitu.

- ▶ Sadu na polehlou slunečnici lze bez problémů namontovat
- ▶ Vyšší produktivita, větší hospodárnost, větší zisk

GERINGHOFF

Carl Geringhoff
Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Porschestraße 8
59227 Ahlen
Německo

Telefon: +49 (0) 2382 9814 - 0
E-Mail: info@geringhoff.de

www.geringhoff.de

Zastoupení pro ČR a SR

AGRI-TECH s.r.o. AGRARTREND, s.r.o.
Topolová 1418 Komárňanská cesta 10844
684 01 Slavkov u Brna 940 01 Nové Zámky

Mobil: +421 917 226 244
E-Mail: th@agrartrend.eu

www.agrartrend.eu