

SKLIZEŇ PÍCNIN

Prodejní program

OBSAH

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE DISC ALP

9

DISC A F ALP	12
DISC A S	14
DISC A D	16

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE DISC ROBUST

23

SILVERCUT DISC ROBUST F	28
SILVERCUT DISC ROBUST F FPC/FSC	30
SILVERCUT DISC ROBUST F RRC	32
SILVERCUT DISC ROBUST S	34
SILVERCUT DISC ROBUST S FPC/FSC	36
SILVERCUT DISC ROBUST S RRC	38
SILVERCUT DISC ROBUST C	40
SILVERCUT DISC ROBUST C FPC/FSC/RRC	42

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE DISC HD

53

SILVERCUT DISC HD T	58
DISC HD D / FP/FS/RC	60

ROTOROVÉ OBRACEČE SPIDER ALP

65

4-ROTOR SPIDER ALP	68
6-ROTOR SPIDER ALP	70

ROTOROVÉ OBRACEČE SPIDER ROBUST

75

4-ROTOR SPIDER ROBUST	80
6-ROTOR SPIDER ROBUST	82
6-ROTOR SPIDER ROBUST	84
8-ROTOR SPIDER ROBUST	86
8-ROTOR SPIDER ROBUST	88

ROTOROVÉ OBRACEČE SPIDER HD

97

8-ROTOR SPIDER HD	102
-------------------	-----

10-ROTOR SPIDER HD	104
12-ROTOR SPIDER HD	106
14-ROTOR SPIDER HD	108

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ALP

115

1-ROTOR STAR ALP	118
------------------	-----

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ROBUST

123

1-ROTOR STAR ROBUST	128
1-ROTOR STAR ROBUST T	130
2-ROTOR STAR ROBUST S	132
2-ROTOR STAR ROBUST S	134
2-ROTOR STAR ROBUST TS	136
2-ROTOR STAR ROBUST C	138
2-ROTOR STAR ROBUST TC	140
2-ROTOR STAR ROBUST TC	142
2-ROTOR STAR ROBUST C	144

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR HD

157

4-ROTOR STAR HD TC	162
--------------------	-----

AIR ALP

167

AIR A F ALP	170
-------------	-----

PÁSOVÉ SHRNOVAČE AIR

174

AIR ROBUST F	177
AIR HD T	179

KOMBINOVANÉ OBRACEČE A SHRNOVAČE FAVORIT ALP

184

FAVORIT A ALP	185
FAVORIT A F ALP	187

ODBORNÍK NA ŽACÍ TECHNIKU A SKLIZEŇ PÍCNIN

Společnost SIP je slovinský výrobce zemědělské techniky s dlouholetou tradicí. Jsme odborníky v oblasti technologií žací strojů, obrabečů, shrnovačů a pásových shrnovačů. Naším cílem je stát se největším odborníkem v oblasti žací techniky a sklizně pícnin.

Do našeho hlavního programu patří:

- **žací stroje,**
- **obraceče,**
- **shrnovače,**
- **pásové shrnovače.**

Zemědělské stroje SIP jsou uznávané pro snadné používání, jedinečné robustní provedení a inovativní řešení. Náš moderní program strojů na sklizeň travních porostů nabízí profesionální technologie pro tři zemědělská odvětví:

- **zemědělské podniky v horských oblastech** a zemědělské podniky v rovinatých oblastech, které vyžadují bezpečné a lehké stroje s dobrou pohyblivostí;
- **středně velké zemědělské podniky a poskytovatelé služeb,** kteří potřebují účinné stroje s dlouhou životností pro práci na velkých plochách s vynikajícím poměrem ceny a kvality;
- **velké zemědělské společnosti,** ve kterých jsou klíčem k dosažení nejvyššího možného příjmu vysoký výkon, spolehlivost a maximální produktivita.

Naše prodejní síť je k dispozici **ve 35 zemích světa,** přičemž mezi ty nejvýznamnější patří Francie, Rakousko, Švýcarsko, Německo a Itálie.

Naším cílem je stát se největším odborníkem v oblasti žací techniky a sklizně pícnin.



70 LET ZNALOSTÍ A ZKUŠENOSTÍ

Pořízením některého ze strojů SIP získáte osvědčený robustní stroj se snadným ovládáním při jakékoliv pracovní činnosti bez ohledu na složitost terénu: od použití na velkých plochách až po rozmanité horské oblasti ve svažitém terénu.

PROFESIONÁLNÍ PŘÍSTUP

- odborně způsobilí multidisciplinární pracovníci,
- spolupráce s odborníky na zemědělství,
- spolupráce s nejnáročnějšími uživateli,
- spolupráce s našimi partnery,
- získávání poznatků a analýzy dat.

TESTOVÁNÍ V NEJNÁROČNĚJŠÍCH PODMÍNKÁCH

- zkušební polygon,
- testování výkonnosti,
- testování životnosti.

PROPOJENÍ S KONCOVÝMI UŽIVATELI

Abychom mohli vyvinout spolehlivé stroje s dlouhou životností, jsme v neustálém kontaktu s našimi koncovými uživateli, kteří naše stroje testují v různých podmínkách. Takto získané cenné zkušenosti využíváme k vývoji užitečných, moderních a jednoduchých technologií.

KVALITA NA PRVNÍM MÍSTĚ

Používáme kvalitní součásti a materiály od osvědčených světových výrobců, protože chceme, aby ty nejvíce namáhané součásti strojů fungovaly bezchybně. Všechny součásti se vyrábí v našem závodě, čímž je zajištěna nejvyšší možná kvalita a nabídka tříleté záruky.

Výsledkem je široký sortiment prvotřídních strojů s dlouhou životností, které se přizpůsobí všem typům terénu.

Rychle reagujeme a zajistíme vám náhradní díly a potřebnou podporu.



NAŠE FILOZOFIE ZNÍ: ROBUSTNÍ PROVEDENÍ

Toto slovo v sobě skrývá tři mimořádné vlastnosti strojů SIP:

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

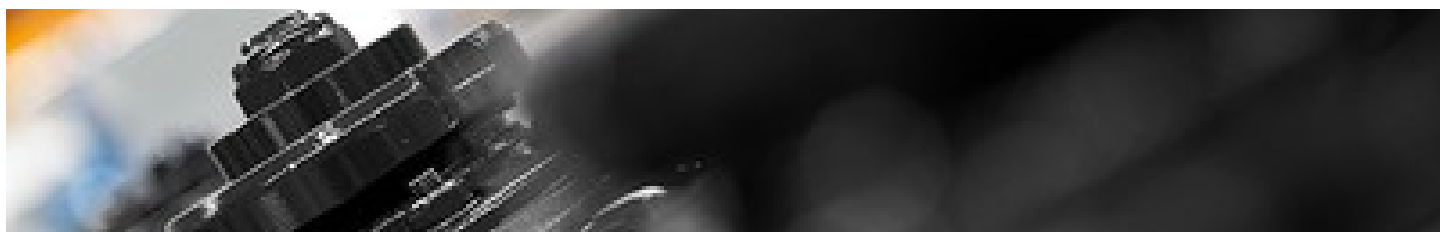
Naše stroje jsou vyrobeny pro dlouhodobé užívání ve všech pracovních podmínkách a s minimálními požadavky na údržbu.

EFEKTIVITA

Naše stroje umožňují kvalitní sklizeň pícnin dosažení optimálních výsledků. Zvládnete více za méně času.

UŽITEČNOST

Široký sortiment strojů charakterizuje snadné manévrování a přizpůsobení se různým pracovním podmínkám, včetně přepravy a skladování.



Naše společnost a její zaměstnanci ctí hodnoty, které tvoří základ dobrých vztahů a vzájemného úspěchu.

ROBUSTNÍ PROVEDENÍ

Vyrábíme účinné stroje s dlouhou životností, jejichž používání je jednoduché.

JSME ADAPTIVNÍ

Neustále se přizpůsobujeme potřebám uživatelů.

REAGUJEME

Neustále jsme k dispozici k poskytnutí poradenství a pomoci.



ODBORNÍK NA SKLIZEŇ PÍCNIN

Znalost technologií pro sklizeň kvalitní píce.

DŮVĚRYHODNOST

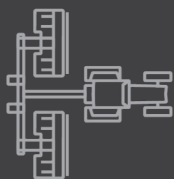
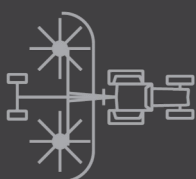
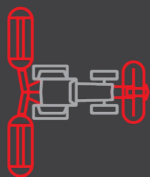
Své sliby vždy dodržíme.

OSVĚDČENÝ DODAVATEL

V zemědělství jsme jako doma, uznávaní a oceňovaní.



SIP™



Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

DISC ALP

Lehké a obratné diskové žací stroje s navařenou žací lištou jsou vhodné pro zemědělské podniky ve vysokohorských oblastech a menší farmy v rovinatých oblastech. Jsou určeny k **bezpečné a produktivní práci** ve většině náročných terénech a k šetrnému sečení s čistým a rovnoměrným řezem.



Tříletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



Boční posun

Boční posun umožňuje posun žacího stroje doleva nebo doprava pro yajištění bezpečného příčného sečení ve svahu



QCS - systém rychlé výměny nožů

Systém rychlé a snadné výměny nožů (QCS - Quick Change System).



DSS - dvojité pružiny

Mechanické odpružení s dvojitými pružinami umožňuje optimální kopírování terénu (DSS - Dual Spring System).



DDSS - pojistka proti přetížení

Spolehlivý a nejjednodušší systém pro ochranu žací lišty, který je k dispozici na trhu (DDSS - Disc drive safety system).



Lehké provedení

Lehká konstrukce umožňuje napojení k traktorům s nízkým výkonem a snižuje spotřebu energie.



CSS - jištění při najetí na překážku

Kinematický systém ochrany v případě najetí na překážku (CSS - Collision Safety System).



EE - energetická účinnost

Zvýšená produktivita při nižší spotřebě energie (EE - Energy Efficiency).

DISC ALP TECHNOLOGIE

ŽACÍ LIŠTA ALP



- 1** Speciálně tvarované disky z vysoce otěruodolné oceli tloušťky 4 mm garantují **vynikající odvádění píce** a dlouhou životnost součástí.
- 2** Žací lišta je chráněna proti přetížení systémem DDSS. Systém se skládá ze **středové příruby se třemi mosaznými kolíky**, které se v případě přetížení odstříhnou, a tím **zabrání poškození ostatních komponentů**. Výměna kolíků je rychlá a snadná.
- 3** Osa pohonu disků je připevněná k žací liště pomocí **uzavřeného dvojitého ložiska**, což zvyšuje odolnost proti zatížení a garantuje dlouhou životnost žací lišty.
- 4** Pružina systému QCS (systém rychlé výměny nožů) umožňuje **stažení nože při najetí na překážku**. Držáky nožů lze vyměňovat jednotlivě.
- 5** Opěrné plazy jsou vyrobeny **z oceli odolné proti opotřebení**. Speciálně tvarované opěrné plazy s velkou plochou **chrání žací lištu a odvádí zeminu a písek pod žací lištu, čímž se snižuje znečištění píce**.



POJISTKA PROTI PŘETÍŽENÍ – DDSS

Tři mosazné kolíky umožňují nerušenou práci v případě přetížení disků. Odstřížení mosazných kolíků eliminuje působící sílu a **žací lišta zůstane nepoškozená**.



- 1** Matice M32
- 2** Pružná podložka
- 3** Vnitřní příruba
- 4** 3 mosazné kolíky
- 5** Vnější příruba
- 6** Těleso ložiska
- 7** Hnací hřídel s ozubeným kolem

DDSS – pojistka proti přetížení

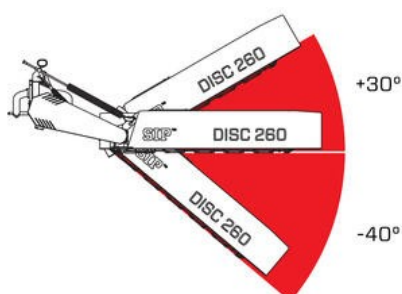
SMĚR ROTACE DISKŮ

Směr rotace disků **směrem do středu** zajišťuje menší šířku řádku a představuje optimální řešení **pro sečení směrem ze svahu a v extrémně prudkém terénu**.



PŘIZPŮSOBENÍ TERÉNU

Neustálé přizpůsobování terénu zajišťuje rovnoměrné sečení, **čisté píce** a **nepoškozený trávník**. Úhel přizpůsobení: boční žací stroje od -40° do $+30^\circ$, kombinace žacích strojů od -15° do $+30^\circ$.



ČELNÍ ŽACÍ STROJE

DISC A F ALP

Čelní žací stroje s **odlehčenou konstrukcí** a **těžištěm co nejblíže traktorů** zajišťují bezpečnost práce a vynikající viditelnost ve svažitém terénu. Připojení žacího stroje je přizpůsobeno pro speciální horské traktory.

1. Hydraulický boční posun ± 200 mm
2. Boční kopírování terénu $\pm 10^\circ$
3. Pojistka při najeť na překážku (CSS)
4. Hnací systém na pravé straně pro zajištění bezpečného rozjezdu ve svahu
5. Skládací ochranné závěsy pro usnadnění údržby



Široké otevření krytu žací lišty usnadňuje údržbu a čištění žacího stroje.



Při rozjezdu ve svahu pohon žacího stroje na pravé straně eliminuje rozběhový moment.



Univerzální tříbodový závěs pro různé druhy speciálních horských traktorů.



Mechanické odpružení s pružinami (nadstandardní vybavení) zajišťuje optimální kopírování terénu žací lištou.



Hydraulické boční posunutí umožňuje posouvání žacího stroje o 200 mm doleva nebo doprava, čímž je zajištěn plynulý průchod píce mezi koly traktoru, a to i při práci ve svahu. Boční kopírování terénu je $\pm 10^\circ$.

Čelní žací stroj **DISC A 220 F ALP**, **A 260 F ALP** nebo **A 300 F ALP** je odlehčený a robustní žací stroj určený pro práci ve svažitéch, nerovných, kopcovitých a horských oblastech.

Žací stroj je neuvěřitelně pohyblivý a efektivní. **Těžiště v blízkosti traktoru** zajišťuje bezpečnost při práci ve svahu. Vytváří **rovnoměrný a čistý řez** s vynikajícím přtlakem na terén a zajišťuje optimální účinnost v tom nejnáročnějším terénu.



Kinematický systém ochrany v případě najetí na překážku.



Doplňkové opěrné plazy uprostřed žací lišty (nadstandardní vybavení) umožňují větší výšku řezu a zmírňují opotřebení žací lišty.



Pro usnadnění přepravy na úzkých silnicích je jako nadstandardní vybavení k dispozici hydraulický boční zvedák.



Žací stroj byl navržen s těžištěm co nejblíže traktoru. Žací lišta je na obou stranách vyztužena plazem, který zabrání poškození ložisek.



VZADU NESENÉ ŽACÍ STROJE S BOČNÍM ZAVĚŠENÍM

DISC A S

Vzadu nesené žací stroje s bočním zavěšením a svařovanou žací lištou **zajišťují rovnoměrné sečení**. Robustní a lehké žací stroje jsou velmi obratné a vhodné pro práci s traktory s menším či středním výkonem.

1. Ochranná patka brání poškození řemenového pohonu
2. Systém mechanického odpružení DUAL SPRING
3. Pojistka při najetí na překážku (CSS)
4. Pohon přes převodovku za prvním diskem
5. Skládací ochranné závěsy pro usnadnění údržby



Systém odpružení DUAL SPRING První pružina (1) uvolňuje vnitřní patku a druhá nastavitelná pružina (2) uvolňuje vnější patku žací lišty.



Rám žací lišty zajišťuje vynikající proudění píče, čímž se snižuje spotřeba energie. Oblý tvar plazu zajišťuje větší styčnou plochu a vynikající posuv po celé ploše.



Systém CSS zajišťuje ochranu žacího stroje v případě najetí na překážku. Při vyšší síle se pružina bezpečnostního systému uvolní a žací lišta se vyhyne překážce.



Neustálé kopírování terénu zajišťuje rovnoměrné sečení. Výsledkem je čistá píče a nepoškozený travní porost. Úhel kopírování se pohybuje v rozmezí od -40° do $+30^\circ$.



Vzadu nesený boční diskový žací stroj **DISC A 220 S, A 260 S, A 300 S** nebo **A 340 S** zaručuje kvalitní sečení i v extrémně strmém terénu. Jeho lehká a robustní konstrukce zajišťuje **vynikající kopírování terénu**. Žací stroj se snadno ovládá a umožňuje úplnou kontrolu sečení a přepravy.

Široké otevření krytu žací lišty usnadňuje údržbu a čištění žacího stroje.



Robustní a lehké 3-bodové připojení.



Pojistka žacího stroje v poloze pro parkování brání spuštění spojení v důsledku tlaku ve válci a umožňuje snadné připojení k traktoru.



Pohon přes převodovku umístěný za prvním diskem brání nahromadění píče uvnitř žací lišty.



Přepravní poloha žacího stroje je 90° za traktorem. Žací stroj lze skladovat ve stejné poloze na stojanu (nadstandardní vybavení).

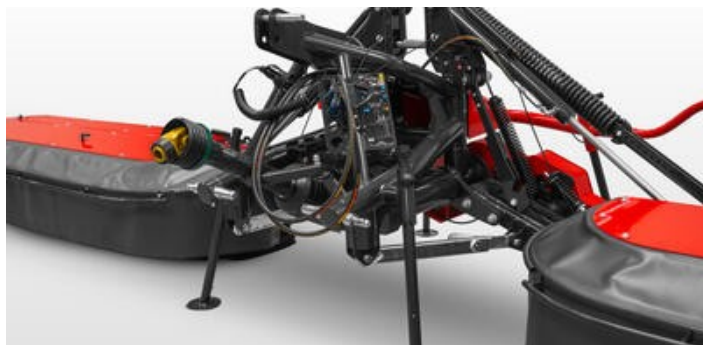
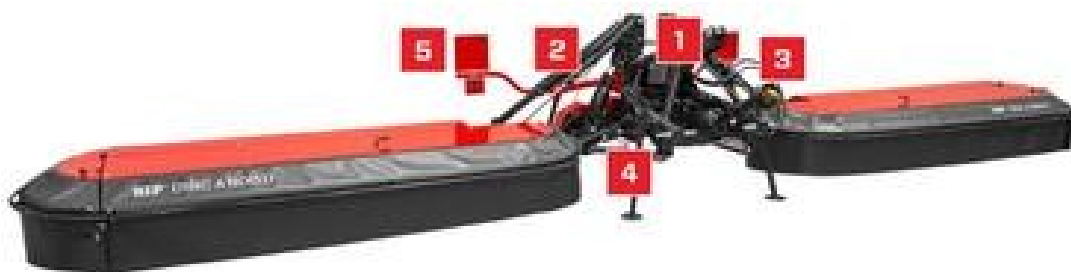


ŽACÍ KOMBINACE

DISC A D

Lehký žací stroj je určen pro **vysoký výkon sečení v náročném horském terénu a s traktory s nízkým výkonem.**

1. Boční tříbodový závěs Cat II nebo III
2. DSS – systém odpružení s dvojitou pružinou
3. Individuální zvedání žací lišty pomocí 2 jednokotoučových spojů
4. Čtyři integrované opěrné nohy
5. Bezpečnostní vybavení pro provoz na silnici, včetně LED světel



Pohon přes vstupní hřídel PTO s volnoběžnou spojkou, centrálním pohonem, dvojitým křížovým kloubem a 4 klínovými řemeny.



Individuální zvedání žací lišty s 2x SA připojením – jedno pro levou a jedno pro pravou žací lištu. Použití ventilu umožňuje současné nebo oddělené zvedání jednotek.



Samostatná mechanická ochrana žacích lišt. V případě nárazu lze posunout zpět pouze pravou nebo levou žací lištu, případně obě žací lišty současně. Úhel otevření žací lišty je 11°.



Indikátor pracovní výšky pro optimální odlehčení žací lišty při sekání a rovnoměrný tlak na povrch.



Univerzální třibodový závěs pro různé druhy speciálních horských traktorů.

Lehká, ale robustní konstrukce žacích strojů **DISC A 800 D** a **DISC A 880 D**, s těžištěm blízko traktoru, zajišťuje **výjimečnou stabilitu a** ovladatelnost při sečení na svazích. **V** kombinaci s čelním žacím strojem o záběru 3,0 m zajišťuje také **vynikající překrytí žacích lišt.**



Odpružení a odlehčení žací lišty pomocí systému dvojitých pružin (DSS) zajišťuje rovnoměrný tlak na půdu a čistý řez.



Zařízení pro bezpečnost silničního provozu, včetně LED osvětlovacího zařízení a bezpečnostních tabulí, je součástí standardního vybavení.



Čtyři opěrné nohy jsou integrovány do závěsu žacího stroje. Takto lze žací stroj kdekolí odpojit v přepravní poloze a je vždy připraven k řádnému zapřažení.



Snadná údržba díky snadnému přístupu k žacím lištám. Kryty a povrchy žacích lišt jsou navrženy s důrazem na omezení hromadění materiálu a snadné čištění.



TECHNICKÉ ÚDAJE

ČELNÍ ŽACÍ STROJE DISC ALP

TECHNICKÉ ÚDAJE	A 220 F ALP	A 260 F ALP	A 300 F ALP
Pracovní záběr (m)	2,16	2,57	3,00
Počet žacích disků	5	6	7
Počet nožů	10	12	14
Směr rotace disků	do středu	do středu	do středu
Hmotnost (kg)	415	460	495
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	30/40	38/50	45/60
Výkon (ha/h)	2,50	3,00	3,50
Žací výška (mm)	40-70	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	0,90-1,10	1,10-1,60	1,20-2,20
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540/1000	540/1000	540/1000
Přepravní šířka (m)	2,10	2,53	2,99

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové připojení kat. I a II
Připojovací konzola	Úhlový převod, Vývodové hřídele, Univerzální dvojité spoj
CSS – jistění při najetí na překážku	CSS - mechanická
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 3 mosazné kolíky
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

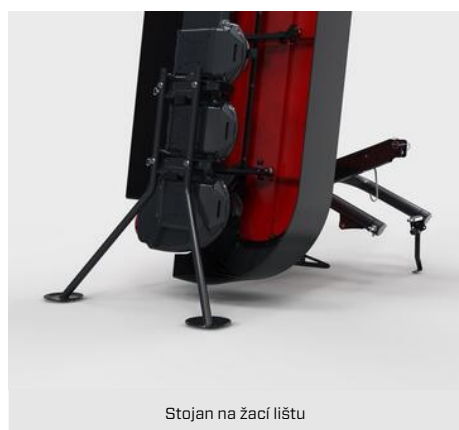
VZADU NESENÉ ŽACÍ STROJE S BOČNÍM ZAVĚŠENÍM DISC ALP

TECHNICKÉ ÚDAJE	A 220 S	A 260 S	A 300 S	A 340 S
Pracovní záběr (m)	2,16	2,57	2,99	3,40
Počet žacích disků	5	6	7	8
Počet nožů	10	12	14	16
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540	540	540	540
Hmotnost (kg)	502	542	590	750
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	30/40	38/50	45/60	52/70
Výkon (ha/h)	2,50	3,00	3,50	4,00
Žací výška (mm)	40-70	40-70	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	0,90-1,10	1,10-1,60	1,20-2,20	1,40-2,50
Směr rotace disků	do středu	do středu	do středu	kombinovaný
Přepravní šířka (m)	1,32	1,32	1,46	1,46
Přepravní výška (m)	2,55	2,96	3,37	3,78

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové připojení kat. I a II			
Připojovací konzola	3 klínové řemeny	3 klínové řemeny	4 klínové řemeny	4 klínové řemeny
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA)			
Odpružení	Mechanické			
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 3 mosazné kolíky			
CSS – jištění při najezení na překážku	CSS - mechanická			
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů			
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný			

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Stojan na žací lištu

TECHNICKÉ ÚDAJE

ŽACÍ KOMBINACE DISC ALP

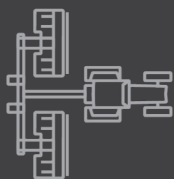
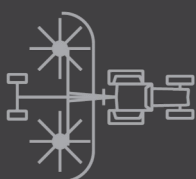
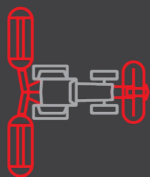
TECHNICKÉ ÚDAJE	A 880 D	A 800 D
Pracovní záběr (m)	8,77	7,95-7,90
Počet žacích disků	16	14
Počet nožů	32	28
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000
Hmotnost (kg)	1720*	1695
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	88/120	81/110
Potřebný výkon traktoru max (kW/HP)	133 / 180	133 / 180
Výkon (ha/h)	11	9
Žací výška (mm)	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	1,40-2,50	1,40-2,50
Směr rotace disků	kombinovaný	kombinovaný
Přepravní šířka (m)	2,78	2,78
Přepravní výška (m)	3,82	3,41
Výška od země (cm)	28	28

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové připojení kat. II a III
Připojovací konzola	Centrální pohon, Univerzální dvojitý spoj , 4 klínové řemeny
Hydraulická přípojka	2x jednočinná (2EW)
Odpružení	Mechanické
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 3 mosazné kolíky
CSS – jištění při najeť na překážku	CSS - mechanická
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný, Osvětlení

[illegible]

SIP™



Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

DISC ROBUST

Robustní a efektivní diskové žací stroje zajišťují přesné **sečení, aniž by se zemina a písek dostaly do píce**, a to i za těch nejnáročnějších pracovních podmínek. Perfektní stabilita, rychlá změna nastavení a snadná obsluha a údržba jsou jejich nejdůležitějšími charakteristickými prvky.



Třiletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



QCS - systém rychlé výměny nožů

Systém rychlé a snadné výměny nožů (QCS - Quick Change System).



HPS - hydropneumatické odlehčení

Hydropneumatické odpružení zajišťuje dokonalé kopírování terénu (HPS - Hydro-pneumatic Suspension).



FPC - Prstový kondicionér s umělohmotnými prsty

Prstový kondicionér s umělohmotnými prsty narušuje měkký epidermis lístků a stonků rostlin a láme stonky, čímž umožňuje rychlejší vysychání.



RRC - Kondicionér s gumovými válci

Kondicionér s gumovými válci mačká stonky rostlin a otevírá je podélně, čímž se urychluje vysychání bez poškození jemných rostlinných listů.



DDSS - pojistka proti přetřžení

Spolehlivý a nejjednodušší systém pro ochranu žací lišty, který je k dispozici na trhu (DDSS - Disc drive safety system).



CSS - jištění při najetí na překážku

Kinematický systém ochrany v případě najetí na překážku (CSS - Collision Safety System).



SL - postupné zvedání

Hydraulická stabilizace umožňuje postupné zvedání žací lišty. Nejprve se zvedne vnitřní část lišty a pak vnější (SL - Sequential Lift).



FSC - Prstový kondicionér s ocelovými prsty

Prstový kondicionér s ocelovými prsty narušuje měkký epidermis lístků a stonků rostlin a láme stonky, čímž umožňuje rychlejší vysychání.

DISC ROBUST TECHNOLOGIE

ŽACÍ LIŠTA ROBUST

Pro efektivní sečení jsme vyvinuli **žací lištu se speciálně tvarovanými disky**, které zajišťují **rychlý a efektivní tok píce** i při sečení ve svahu.



- 1** **Speciálně tvarovaný disk** z vysoce otěruodolné oceli tloušťky 4 mm garantuje vynikající odvádění píce a dlouhou životnost součástí.
- 2** Žací lišta je chráněna proti přetížení systémem **DDSS**. Systém se skládá ze středové příruby se **čtyřmi mosaznými kolíky**, které se v případě přetížení odstříhnou, a tím zabrání poškození ostatních komponentů. Výměna kolíků je rychlá a snadná.
- 3** Osa pohonu disků je připevněná k žací liště pomocí uzavřeného dvojitého ložiska, což zvyšuje odolnost proti zatížení a garantuje **dlouhou životnost žací lišty**.
- 4** Pružina systému **QCS** (systém rychlé výměny nožů) umožňuje **stažení nože při najetí na překážku**. Držáky nožů lze vyměňovat jednotlivě.
- 5** Opěrné plazy jsou **vyrobeny z oceli** odolné proti opotřebení. Speciálně tvarované opěrné plazy s velkou plochou **chrání žací lištu** a odvádí zeminu a písek pod žací lištu, čímž se **snižuje znečištění píce**.



Systém rychlé a snadné výměny nožů.



Šroubovaná žací lišta

POJISTKA PROTI PŘETÍŽENÍ – DDSS

Čtyři mosazné kolíky umožňují nerušenou práci v případě přetížení disků. Odstřížení mosazných kolíků eliminuje působící sílu a **žací lišta zůstane nepoškozená**.



- 1** Matice M32
- 2** Pružná podložka
- 3** Vnitřní příruba
- 4** 4 mosazné kolíky
- 5** Vnější příruba
- 6** Těleso ložiska
- 7** Hnací hřídel s ozubeným kolem

DDSS – pojistka proti přetížení

KOMBINACE SMĚRŮ OTÁČENÍ DISKŮ

Příslušné nastavení rotace disků se zvolí v závislosti na technologii sklizně.



Obracanie disków do środka zapewnia wąski pokos (SILVERCUT DISC 300 F ALP).



Otáčení disků ve dvojicích zajišťuje rychlé a efektivní odvádění píce přes žací lištu a větší šířku řádku.

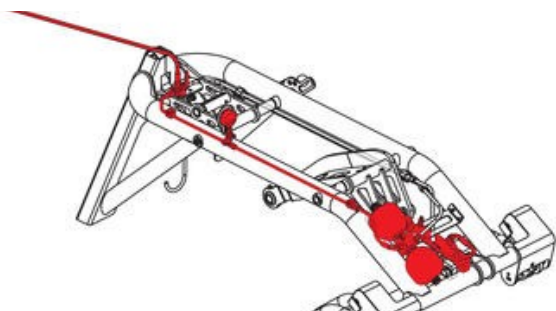


Kombinované otáčení disku zajišťuje optimální odvádění píce přes žací lištu a optimální šířku řádku.

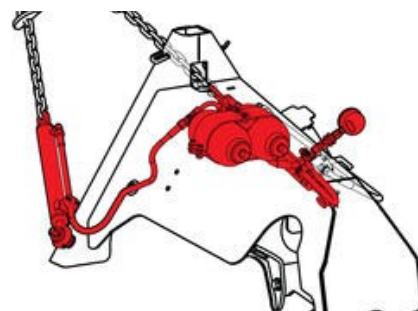
DISC ROBUST TECHNOLOGIE

HYDROPNEUMATICKÉ ODLEHČENÍ

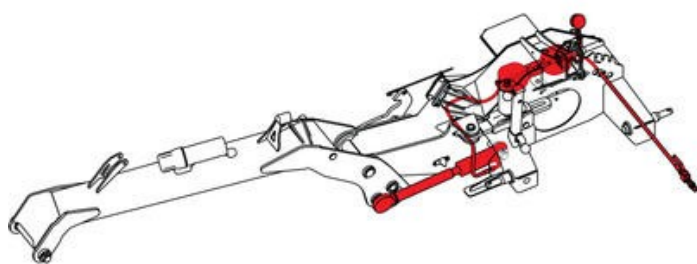
Hydropneumatické odpružení (HPS) zajišťuje **vynikající kopírování terénu**, a tím přesnější řez a čistou píci ve všech typech terénu a za všech podmínek. Stupeň odlehčení lze snadno a rychle upravit i v průběhu sečení.



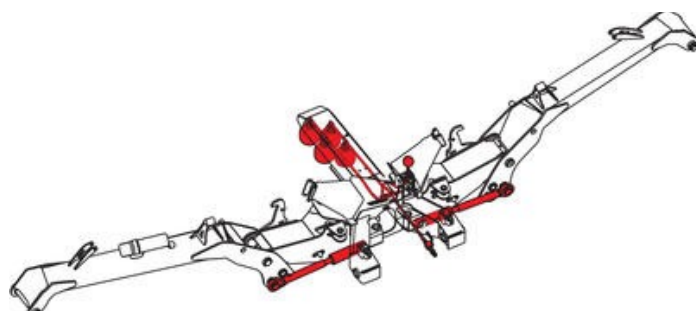
Hydropneumatické odpružení u čelně nesených žacích strojů SILVERCUT DISC F s čelním výkyvným závěsem S-FLOW.



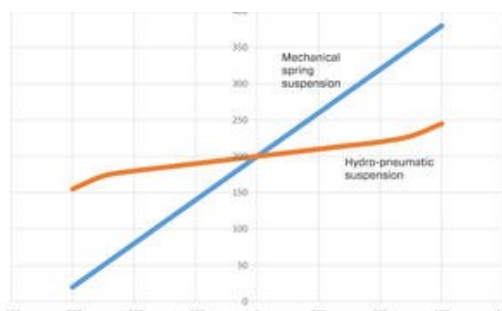
Hydropneumatické odpružení u čelně nesených žacích strojů SILVERCUT DISC F s čelním klasickým pevným závěsem.



Hydropneumatické odpružení u vzadu nesených žacích strojů s bočním zavěšením SILVERCUT DISC S.



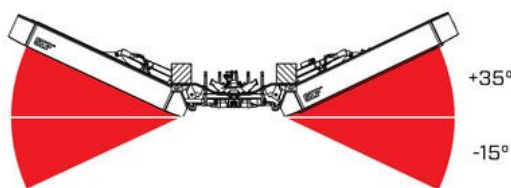
Hydropneumatické odpružení u kombinací žacích strojů SILVERCUT DISC C.



Srovnání rozložení hmotnosti mezi hydropneumatickým odpružením (oranžová) a pružinovým systémem (modrá) v různých svislých polohách žací lišty.

KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

Speciální kinematika žacího stroje zajišťuje dokonalé kopírování terénu. Výsledkem je velmi efektivní sečení a **rovnoměrně posečený** a **nepoškozený travní porost**.



Kombinace hydropneumatického odpružení a inovativní kinematiky zajišťuje vynikající kopírování terénu a bezproblémové sečení ve všech typech terénu. Středové uložení rámu žací lišty umožňuje rozsah kopírování až 50°.

S-FLOW

Připojovací konzola S-FLOW těží z inovativního provedení uložení žací lišty, které zajišťuje **rychlou reakci zařízení a dokonalé kopírování terénu**. V kombinaci s hydropneumatickým odpružením zajišťuje **rovnoměrný přítlak na terén a čistý řez** na celé obdělávané ploše.



Maximální úhel kopírování terénu je $\pm 14^\circ$.

Pomocí připojovací konzoly S-FLOW se žací lišta pohybuje $+14^\circ$ směrem nahoru a -6° směrem dolů. Maximální vertikální pohyb žací lišty je od -200 mm do +300 mm.



ČELNÍ ŽACÍ STROJE

SILVERCUT DISC ROBUST F

Čelní diskové žací stroje se středovým zavěšením žací lišty dokonale kopírují terén a umožňují **rovnoměrné a účinné sečení**. Pro ještě lepší kopírování terénu je k dispozici připojovací konzola S-FLOW.

1. Klasická robustní připojovací konzola
2. Pohon přes hřídel PTO a převodovku přímo na první disk
3. Připojovací konzola S-FLOW s hydropneumatickým odpružením
4. Maximální úhel kopírování terénu $\pm 14^\circ$
5. Pojistka proti přetížení se střížnými kolíky (DDSS)



Připojovací konzola S-Flow s rychlým připojením kat. II zajišťuje vynikající schopnost reakce celé soustavy, dokonalé kopírování terénu a rovnoměrný přítlak na terén.



Mechanické odpružení pomocí dvou pružin (DSS - systém dvojitých pružin) zajišťuje efektivní kopírování terénu a rovnoměrný přítlak na žací lištu na terén.



Robustní připojení s hydropneumatickým odlehčením (HPS) přináší vynikající reakci na nerovnosti terénu.



Systém dvojího válce a akumulátoru S-FLOW zajišťuje nezávislé a rychlé uvolnění žací lišty bez vlivu na traktor.



Pomocí připojovací konzoly S-FLOW se žací lišta pohybuje $+14^\circ$ směrem nahoru a -6° směrem dolů. Maximální vertikální pohyb žací lišty je od -200 mm do +300 mm.

Čelní žací stroje **SILVERCUT DISC 300 F ALP, 300 F, 340 F a 380 F** poskytují úplnou kontrolu nad sečením a jízdou. Žací lišta se **dokonale přizpůsobuje terénu** a zajišťuje rovnoměrný a čistý řez. Žací stroj velmi dobře reaguje na nerovnosti a je vhodný k sečení v blízkosti okrajů, oplocení nebo jiných překážek. Propracované provedení a robustní konstrukce zajišťují dlouhou životnost a spolehlivost provozu.



Maximální úhel kopírování terénu je $\pm 14^\circ$.



Pohon přes hřídel PTO a převodovku přímo na první disk



ČELNÍ ŽACÍ STROJE

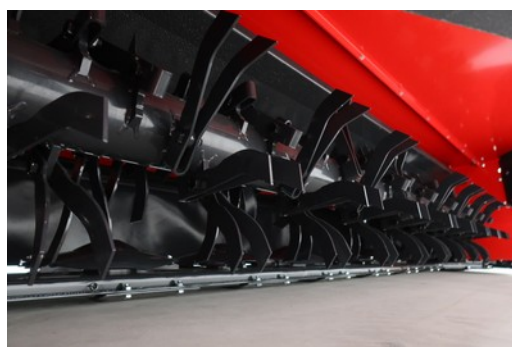
SILVERCUT DISC ROBUST F FPC/FSC

Díky této úpravě lze dosáhnout **rychlejšího zavadnutí a vysýchání**, čímž dochází k **zachování živin** a zlepšení kvality píce. Díky rychlejšímu vysychání se také snižuje riziko působení nepříznivého počasí a zkracuje se doba sklizně.

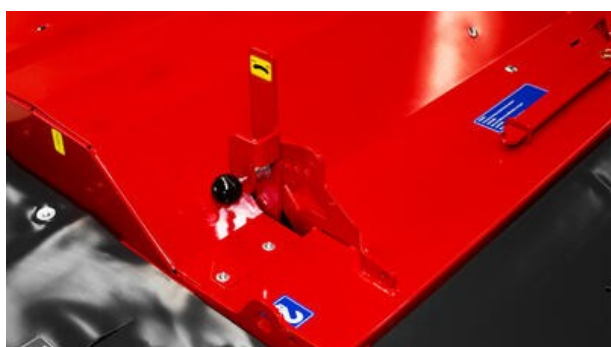
1. Připojovací konzola S-FLOW s hydropneumatickým odpružením
2. Pohon přes hřídel PTO a převodovku přímo na první disk
3. S kondicionérem (FPC/FSC)
4. Speciálně tvarovaný disk
5. Bezpečnostní systém pohonu disku (DDSS)



Pevné umělohmotné prsty škrábou a narušují epidermis stonků a lístků rostlin a lámou stonky.



Pružné ocelové prsty narušují, lámou a „nařezávají“ stonky, čímž umožňují rychlejší vysychání.



Nastavitelná intenzita kondicionéru podle množství a typu trávy.



Na obrázku níže jsou znázorněny body, kde prstový kondicionér narušuje epidermis a láme stonky.



Pohon přes hřídel PTO a převodovku přímo na první disk

Čelní diskové žací stroje **SILVERCUT DISC 300 a 340 F FPC/FSC** s umožňují rovnoměrné a účinné sečení a **rychlejší vysychání píce**. Pro ještě lepší kopírování terénu je k dispozici připojovací konzola S-FLOW.

Prstový kondicionér s umělohmotnými (FPC) nebo ocelovými (FSC) prsty **narušuje měkký epidermis** lístků a stonků rostlin a **láme stonky**, čímž umožňuje rychlejší vysychání. Při této úpravě kondicionér vytváří **vzdušný řádek** za žacím strojem.



Připojovací konzola S-Flow s rychlým připojením kat. II zajišťuje vynikající schopnost reakce celé soustavy, dokonalé kopírování terénu a rovnoměrný přitlak na terén.



Robustní připojení s hydro-pneumatickým odlehčením (HPS) přináší vynikající reakci na nerovnosti terénu.



Při této úpravě kondicionér nadzvedává píci a vytváří vzdušný řádek za žacím strojem.



Při této úpravě kondicionér nadzvedává píci a vytváří vzdušný řádek za žacím strojem.



ČELNÍ ŽACÍ STROJE

SILVERCUT DISC ROBUST F RRC

V případě úpravy pomocí kondicionéru s gumovými válci zůstávají jemné lístky rostlin nepoškozené. Tím lze zabránit pořezání lístků a ztrátě proteinu a zajistit **vyšší nutriční hodnotu a kvalitu píce**.

1. Připojovací konzola S-FLOW s hydropneumatickým odpružením
2. Pohon přes hřídel PTO a převodovku přímo na první disk
3. Kondicionér s gumovými válci (RRC)
4. Speciálně tvarovaný disk
5. Bezpečnostní systém pohonu disku (DDSS)



Profilované spirálové válce se otáčejí proti sobě a mačkají stébla podélně, čímž umožňují rychlejší vysychání.



Díky nastavení intenzity kondicionéru lze nastavit přítlak válců podle množství a typu píce.



Na obrázku jsou znázorněny body, kde dochází k mačkání stonku, zatímco lístky zůstávají nedotčeny.



Tento typ úpravy se doporučuje pro sklizeň vojtěšky a jetele, jelikož nepoškozuje jemné lístky rostlin a zachovává nutriční hodnotu píce.



Pohon přes hřídel PTO a převodovku přímo na první disk

Čelní diskové žací stroje **SILVERCUT DISC 300 F** a **340 F RRC** s kondicionérem umožňují rovnoměrné a účinné sečení a **rychlejší vysychání píce**. Pro ještě lepší kopírování terénu je k dispozici připojovací konzola S-FLOW.

Kondicionér s gumovými válci (RRC) **mačká stonky rostlin a otevírá je podélně**, čímž se urychluje vysychání. Tento typ úpravy se doporučuje pro sklizeň vojtěšky a jetele, jelikož **nepoškozuje jemné lístky rostlin** a zachovává nutriční hodnotu píce.



Připojovací konzola S-Flow s rychlým připojením kat. II zajišťuje vynikající schopnost reakce celé soustavy, dokonalé kopírování terénu a rovnoměrný přítlak na terén.



Robustní připojení s hydropneumatickým odlehčením (HPS) přináší vynikající reakci na nerovnosti terénu.



Systém dvojího válce a akumulátoru S-FLOW zajišťuje nezávislé a rychlé uvolnění žací lišty bez vlivu na traktor.



BOČNÍ ŽACÍ STROJE

SILVERCUT DISC ROBUST S

Vzadu nesené žací stroje s bočním zavěšením žací lišty a hydropneumatickým odpružením pro uvolnění žací lišty umožňují **rovnoměrné a rychlé sečení**.

1. Robustní připojení s vyšším uložením při přepravě
2. Hydropneumatické odpružení (HPS)
3. Pojistka při najetí na překážku (CSS)
4. Hydraulická stabilizace žací lišty
5. Pojistka proti přetížení se střížnými kolíky (DDSS)



CSS - jistění při najetí na překážku - Speciální poloze závěsu se žací lišta pohybuje současně směrem dozadu a nahoru a potom automatickyvrátí zpět do pracovní polohy.



Hydropneumatické odpružení (HPS) zajišťuje vynikající kopírování terénu, a tím přesnější řez a čistou píci ve všech typech terénu a za všech podmínek.



Hydraulická stabilizace umožňuje postupné zvedání žací lišty. Nejprve se zvedne vnitřní strana žací lišty a poté vnější strana.



Přepravní poloha žacího stroje je 120° za traktorem. Ve stejné poloze lze žací stroj uskladnit na stojanu (nadstandardní vybavení) na ploše 3,2 m².



Napojení k bezpečnému přepravnímu systému odděleně od bloku částečného zvednutí žací lišty umožňuje snadné manévrování při otáčení v náročném terénu.

Konstrukce žacího stroje **SILVERCUT DISC 300 S, 340 S** nebo **380 S** zajišťuje optimální převod energie a efektivní sečení.

Žací stroj **dokonale kopíruje terén** a zajišťuje plnou kontrolu nad sečením bez ohledu na složitost terénu.



Přímý pohon na první žací disk přes kloubový hřídel, úhlovou převodovku a dvojitý kloub PTO.



Robustní připojení s vyšším uložením při přepravě.



BOČNÍ ŽACÍ STROJE

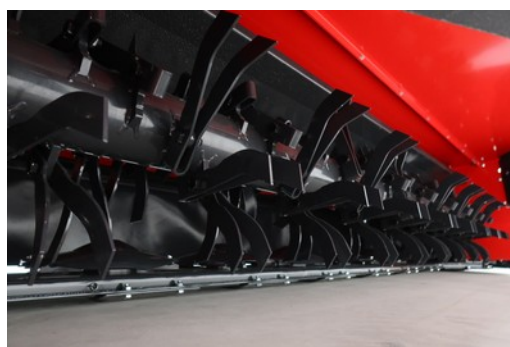
SILVERCUT DISC ROBUST S FPC/FSC

Díky této úpravě lze dosáhnout **rychlejšího zavadnutí a vysychání**, čímž dochází k **zachování živin** a zlepšení kvality píce. Díky rychlejšímu vysychání se také snižuje riziko působení nepříznivého počasí a zkracuje se doba sklizně.

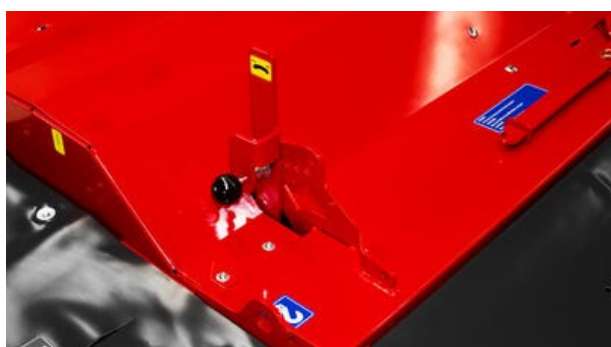
1. Robustní připojení s vyšším uložením při přepravě
2. Hydropneumatické odpružení (HPS)
3. Pojistka při najetí na překážku (CSS)
4. Hydraulická stabilizace žací lišty
5. Prstový kondicionér (FPC/FSC)



Pevné umělohmotné prsty škrábou a narušují epidermis stonků a lístků rostlin a lámou stonky.



Pružné ocelové prsty narušují, lámou a „nařezávají“ stonky, čímž umožňují rychlejší vysychání.



Nastavitelná intenzita kondicionéru podle množství a typu trávy.



Na obrázku níže jsou znázorněny body, kde prstový kondicionér narušuje epidermis a láme stonky.



Hydraulická stabilizace umožňuje postupné zvedání žací lišty. Nejprve se zvedne vnitřní strana žací lišty a poté vnější strana.

Boční žací stroje **SILVERCUT DISC 300 S** a **340 S FPC/FSC** s kondicionérem dokonale kopírují terén a umožňují rovnoměrné a účinné sečení a **rychlejší vysychání píce**.

Prstový kondicionér s umělohmotnými (FPC) nebo ocelovými (FSC) prsty **narušuje měkký epidermis** lístků a stonků rostlin a **láme stonky**, čímž umožňuje rychlejší vysychání. Při této úpravě kondicionér nadzvedává trávu a vytváří **vzdušný řádek** za žacím strojem.



Robustní připojení s vyšším uložením při přepravě.



Napojení k bezpečnému přepravnímu systému odděleně od bloku částečného zvednutí žací lišty umožňuje snadné manévrování při otáčení v náročném terénu.



Při této úpravě kondicionér nadzvedává píci a vytváří vzdušný řádek za žacím strojem.



Při této úpravě kondicionér nadzvedává píci a vytváří vzdušný řádek za žacím strojem.



BOČNÍ ŽACÍ STROJE

SILVERCUT DISC ROBUST S RRC

V případě úpravy pomocí kondicionéru s gumovými válci zůstávají jemné lístky rostlin nepoškozené. Tím lze zabránit pořezání lístků a ztrátě proteinu a zajistit **vyšší nutriční hodnotu a kvalitu píce**.

1. Robustní připojení s vyšším uložením při přepravě
2. Hydropneumatické odpružení (HPS)
3. Pojistka při njetí na překážku (CSS)
4. Hydraulická stabilizace žací lišty
5. Kondicionér s gumovými válci (RRC)



Profilované spirálové válce se otáčejí proti sobě a mačkají stébla podélně, čímž umožňují rychlejší vysychání.



Díky nastavení intenzity kondicionéru lze nastavit přítlak válců podle množství a typu píce.



Na obrázku jsou znázorněny body, kde dochází k mačkání stonku, zatímco lístky zůstávají nedotčeny.



Tento typ úpravy se doporučuje pro sklizeň vojtěšky a jetele, jelikož nepoškozuje jemné lístky rostlin a zachovává nutriční hodnotu píce.



Hydraulická stabilizace umožňuje postupné zvedání žací lišty. Nejprve se zvedne vnitřní strana žací lišty a poté vnější strana.

Boční žací stroje **SILVERCUT DISC 270 S, 300 S a 340 S RRC** s kondicionérem dokonale kopírují terén a umožňují rovnoměrné a účinné sečení a **rychlejší vysychání píce**.

Kondicionér s gumovými válci (RRC) **mačká stonky rostlin a otevírá je podélně**, čímž se urychluje vysychání. Tento typ úpravy se doporučuje pro sklizeň vojtěšky a jetele, jelikož **nepoškozuje jemné lístky rostlin** a zachovává nutriční hodnotu píce.



Robustní připojení s vyšším uložením při přepravě.



Napojení k bezpečnému přepravnímu systému odděleně od bloku částečného zvednutí žací lišty umožňuje snadné manévrování při otáčení v náročném terénu.



ŽACÍ KOMBINACE

SILVERCUT DISC ROBUST C

Žací kombinace zajišťuje **vysokou efektivitu a nízké náklady na údržbu**. Žací kombinace jsou určeny pro velké zemědělské podniky a poskytovatele služeb.

1. Připojovací konzola se systémem ochrany ramene ve vyšší poloze
2. Hydropneumatické odpružení (HPS)
3. Široké nebo klasické provedení připojovací konzoly
4. Hydraulická stabilizace žací lišty
5. Pojistka proti přetížení se střížnými kolíky (DDSS)



Hydropneumatické odpružení (HPS) žací lišty zajišťuje vynikající kopírování terénu v rozsahu 35° směrem nahoru a 15° směrem dolů.



Žací kombinace SILVERCUT DISC C jsou k dispozici se dvěma způsoby připojení. Vzdálenost mezi žacími lištami je 2,06m v případě úzkého a 2,80m v případě širokého připojení.



Žací kombinace SILVERCUT DISC C se vyznačuje vysokou polohou systému ochrany ramene. Systém je oddělen od bloků pro částečné zvednutí žací lišty.



Přímý pohon na první žací disk přes kloubový hřídel, úhlovou převodovku a dvojitý kloub PTO.



Hydraulická stabilizace umožňuje postupné zvedání žací lišty. Nejprve se zvedne vnitřní strana žací lišty a poté vnější strana.

Žací kombinace čelního žacího stroje a **SILVERCUT DISC 900 C** nebo **1000 C** s pracovním záběrem 9 nebo 10 m a výkonem až 15 ha / hod. zajišťuje velký výkon.

Trojí kombinace je vhodná **pro velké zemědělské podniky a poskytovatele služeb**, kteří vyžadují vysokou produktivitu, dlouhou životnost, univerzální kopírování terénu, nízké náklady a snadnou údržbu stroje.



Systém pojistky při najetí na překážku se uvolní ihned při najetí na překážku. Díky speciální poloze závěsu se žací lišta pohybuje současně směrem dozadu a nahoru.

Nastavitelné opěrné nohy umožňují odstavení stroje v přepravní poloze na ploše pouhých 3,2 m².



ŽACÍ KOMBINACE

SILVERCUT DISC ROBUST C FPC/FSC/RRC

Žací kombinace čelního žacího stroje s kondicionérem zajišťuje **vyšší efektivitu a nízké náklady na údržbu**. Žací kombinace jsou určeny pro velké zemědělské podniky a poskytovatele služeb.

1. Připojovací konzola se systémem ochrany ramene ve vyšší poloze
2. Hydropneumatické odpružení (HPS)
3. Široké nebo klasické provedení připojovací konzoly
4. Hydraulická stabilizace žací lišty
5. Kondicionér prstový (FPC/FSC) nebo s gumovými válci (RRC)



Hydropneumatické odpružení (HPS) žací lišty zajišťuje vynikající kopírování terénu v rozsahu 35° směrem nahoru a 15° směrem dolů.



Žací kombinace SILVERCUT DISC C jsou k dispozici se dvěma způsoby připojení. Vzdálenost mezi žacími lištami je 2,06m v případě úzkého a 2,80m v případě široké připojení.



Přímý pohon na první žací disk přes kloubový hřídel, úhlovou převodovku a dvojitý kloub PTO.



Žací kombinace SILVERCUT DISC C se vyznačuje vysokou polohou systému ochrany ramene. Systém je oddělen od bloků pro částečné zvednutí žací lišty.



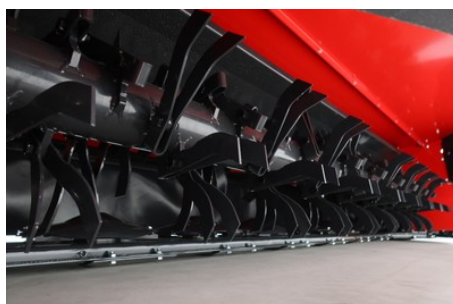
Hydraulická stabilizace umožňuje postupné zvedání žací lišty. Nejprve se zvedne vnitřní strana žací lišty a poté vnější strana.

Žací kombinace čelního žacího stroje a **SILVERCUT DISC 900 C FPC/FSC/RRC** s pracovním záběrem 9 m a výkonem až 12 ha/ hod. zajišťuje velký výkon.

Trojí kombinace je **vhodná pro velké zemědělské podniky a poskytovatele služeb**, kteří vyžadují vysokou produktivitu, dlouhou životnost, univerzální kopírování terénu, nízké náklady a snadnou údržbu stroje.



Pevné umělohmotné prsty škrábou a narušují epidermis stonků a lístků rostlin a lámou stonky.



Pružné ocelové prsty narušují, lámou a „nafezávají“ stonky, čímž umožňují rychlejší vysychání.



Profilované spirálové válce se otáčejí proti sobě a mačkají stébla podélně, čímž umožňují rychlejší vysychání.



Díky nastavení intenzity kondicionéru lze nastavit přítlak válců podle množství a typu píce.



TECHNICKÉ ÚDAJE

ČELNÍ ŽACÍ STROJE DISC ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	300 F ALP (BASE)	300 F (BASE)	340 F (BASE)	380 F (BASE)
Pracovní záběr (m)	3,03	2,97	3,32	3,74
Počet žacích disků	7	7	8	9
Počet nožů	14	14	16	18
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000	1000	1000
Hmotnost (kg)	658.5	658.5	681.5	-
Hmotnost S-FLOW (kg)	950	950	973	1040
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	46/61	46/61	52/70	62/83
Výkon (ha/h)	3,60	3,50	4,00	4,50
Žací výška (mm)	40-70	40-70	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	1,20-2,40	1,40-2,40	1,60-2,60	1,80-2,60
Směr rotace disků	do středu	kombinovaný	kombinovaný	kombinovaný
Přepravní šířka (m)	2,99	2,92	3,28	3,79

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojovací konzola	Úhlový převod, Vývodové hřídele, Univerzální dvojitý spoj
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 4 mosazné kolíky
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Ochranná lišta pro boční závěs (přední část)



Zrcadla s držákem S-FLOW II



Zrcadla s držákem SC DISC F

TECHNICKÉ ÚDAJE

ČELNÍ ŽACÍ STROJE DISC ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	300 F FPC (BASE)	300 F FSC (BASE)	340 F FPC (BASE)	340 F FSC (BASE)
Pracovní záběr (m)	2,90	2,90	3,32	3,32
Počet žacích disků	7	7	8	8
Počet nožů	14	14	16	16
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000	1000	1000
Hmotnost (kg)	864	924	940	1000
Hmotnost S-FLOW (kg)	1100	1170	1186	1246
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	60/80	60/80	68/90	68/90
Výkon (ha/h)	3,50	3,50	4,00	4,00
Žací výška (mm)	40-70	40-70	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	1,40-2,40	1,40-2,40	1,60-2,60	1,60-2,60
Typ kondicionéru	Plastové prsty	Kovové prsty	Plastové prsty	Kovové prsty
Směr rotace disků	ve dvojici	ve dvojici	kombinovaný	kombinovaný
Přepravní šířka (m)	2,93	2,93	3,28	3,28

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojovací konzola	Úhlový převod, Vývodové hřídele, Univerzální dvojitý spoj
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 4 mosazné kolíky
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

ČELNÍ ŽACÍ STROJE DISC ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	300 F RRC	340 F RRC (BASE)
Pracovní záběr (m)	2,90	3,32
Počet žacích disků	7	8
Počet nožů	14	16
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000
Hmotnost (kg)	1000	1064
Hmotnost S-FLOW (kg)	1246	1310
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	60/80	68/90
Výkon (ha/h)	3,50	4,00
Žací výška (mm)	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	1,40-2,40	1,60-2,60
Typ kondicionéru	Gumový válec	Gumový válec
Směr rotace disků	ve dvojici	ve dvojici
Přepravní šířka (m)	2,93	3,28

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojovací konzola	Úhlový převod, Vývodové hřídele, Univerzální dvojitý spoj
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 4 mosazné kolíky
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Zrcadla s držákem S-FLOW II

TECHNICKÉ ÚDAJE

BOČNÍ ŽACÍ STROJE DISC ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	300 S	340 S	380 S
Pracovní záběr (m)	2,90	3,25	3,67
Počet žacích disků	7	8	9
Počet nožů	14	16	18
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000	1000
Hmotnost (kg)	1050	1080	1140
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	46/61	54/72	60/80
Výkon (ha/h)	3,50	4,00	4,50
Žací výška (mm)	40-70	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	1,40-1,80	1,80-2,20	2,20-2,60
Směr rotace disků	ve dvojici	ve dvojici	ve dvojici
Přepravní šířka (m)	1,86	1,86	1,86
Přepravní výška (m)	3,64	4,00	4,32
Výška od země (cm)	20	24	20

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Třibodové připojení kat. II a III	Třibodové připojení kat. II a III	Třibodové připojení kat. III
Připojovací konzola	Úhlový převod, Vývodové hřídele, Univerzální dvojitý spoj		
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)		
Odpružení	Hydropneumatický		
CSS – jištění při najetí na překážku	CSS - mechanická		
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 4 mosazné kolíky		
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů		
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný		

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

BOČNÍ ŽACÍ STROJE DISC ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	300 S FPC	300 S FSC	340 S FPC	340 S FSC
Pracovní záběr (m)	2,90	2,90	3,25	3,25
Šířka řádku (m)	1,40-2,80	1,40-2,80	1,60-3,00	1,60-3,00
Počet žacích disků	7	7	8	8
Počet nožů	14	14	16	16
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000	1000	1000
Hmotnost (kg)	1310	1370	1394	1454
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	60/80	60/80	68/90	68/90
Výkon (ha/h)	3,50	3,50	4,00	4,00
Žací výška (mm)	40-70	40-70	40-70	40-70
Typ kondicionéru	Plastové prsty	Kovové prsty	Plastové prsty	Kovové prsty
Směr rotace disků	ve dvojici	ve dvojici	ve dvojici	ve dvojici
Přepravní šířka (m)	1,86	1,86	1,86	1,86
Přepravní výška (m)	3,64	3,64	4,00	4,00
Výška od země (cm)	20	20	24	24

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové připojení kat. II a III
Připojovací konzola	Úhlový převod, Vývodové hřídele, Univerzální dvojitý spoj
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Odpružení	Hydropneumatický
CSS – jistění při najetí na překážku	CSS - mechanická
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 4 mosazné kolíky
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Ochranná lišta pro boční závěs (přední část)



Sada výstražných tabulí & osvětlení

TECHNICKÉ ÚDAJE

BOČNÍ ŽACÍ STROJE DISC ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	270 S RRC	300 S RRC	340 S RRC
Pracovní záběr (m)	2,47	2,90	3,32
Počet nožů	12	14	16
Počet žacích disků	6	7	8
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000	1000
Hmotnost (kg)	1000	1420	1524
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	52/70	60/80	68/90
Výkon (ha/h)	3,00	3,50	4,00
Žací výška (mm)	40-70	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	0,70-2,40	1,20-2,40	1,60-3,00
Typ kondicionéru	Gumový válec	Gumový válec	Gumový válec
Směr rotace disků	ve dvojici	ve dvojici	kombinovaný
Přepravní šířka (m)	1,86	1,86	1,86
Přepravní výška (m)	3,20	3,64	4,00
Výška od země (cm)	20	20	16

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové připojení kat. II a III
Připojovací konzola	Úhlový převod, Vývodové hřídele, Univerzální dvojitý spoj
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Odpružení	Hydropneumatický
CSS – jistění při njetí na překážku	CSS - mechanická
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 4 mosazné kolíky
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

ŽACÍ KOMBINACE DISC ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	900 C (BASE)	1000 C (BASE)
Pracovní záběr C (m)	8,55	9,40
Pracovní záběr CW (m)	8,95	9,80
Počet žacích disků	16	18
Počet nožů	32	36
Směr rotace disků	ve dvojici	ve dvojici
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000
Hmotnost C (kg)	2200	2390
Hmotnost CW (kg)	2340	2530
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	90/120	120/160
Žací výška (mm)	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	1,80-2,20	2,20-2,60
Přepravní šířka C (m)	2,70	2,70
Přepravní šířka CW (m)	3,05	3,05
Výkon (ha/h)	12	14
Přepravní výška C (m)	4,00	4,49
Přepravní výška CW (m)	4,00	4,43
Výška od země C (cm)	13	20
Výška od země CW (cm)	18	20

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Třibodové připojení kat. II a III
Připojovací konzola	Úhlový převod, Vývodové hřídele, Univerzální dvojitý spoj
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 2x dvoučinná (2DA)
Odpružení	Hydropneumatický
CSS – jištění při najetí na překážku	CSS - mechanická
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 4 mosazné kolíky
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Ochranná lišta pro boční závěs (přední část)

TECHNICKÉ ÚDAJE

ŽACÍ KOMBINACE DISC ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	900 C FPC (BASE)	900 C FSC (BASE)	900 C RRC (BASE)
Pracovní záběr C (m)	8,55	8,55	8,69
Pracovní záběr CW (m)	8,95	8,95	9,09
Počet žacích disků	16	16	16
Počet nožů	32	32	32
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000	1000
Hmotnost C (kg)	2760	2880	2850
Hmotnost CW (kg)	2900	3020	3090
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	140/190	140/190	161/220
Výkon (ha/h)	12	12	12
Žací výška (mm)	40-70	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	1,60-3,00	1,60-3,00	1,60-3,00
Typ kondicionéru	Plastové prsty	Kovové prsty	Gumový válec
Směr rotace disků	ve dvojici	ve dvojici	kombinovaný
Přepravní šířka C (m)	2,70	2,70	2,70
Přepravní šířka CW (m)	3,05	3,05	3,05
Přepravní výška C (m)	4	4	4
Přepravní výška CW (m)	4	4	4
Přepravní délka (m)	2,20	2,20	2,20
Výška od země C (cm)	13	13	13
Výška od země CW (cm)	18	18	18

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

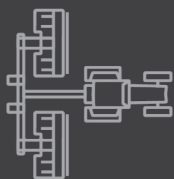
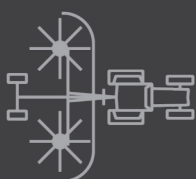
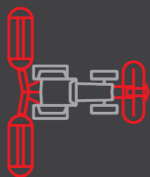
Připojení	Tříbodové připojení kat. II a III
Připojovací konzola	Úhlový převod, Vývodové hřídele, Univerzální dvojité spoj
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 2x dvoučinná (2DA)
Odpružení	Hydropneumatický
CSS - jištění při najetí na překážku	CSS - mechanická
DDSS - pojistka proti přetížení	DDSS se 4 mosazné kolíky
Systém výměny nožů	QCS - systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Ochranná lišta pro boční závěs (přední část)

SIP™



Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

DISC HD

Robustní a efektivní diskové žací stroje zajišťují přesné **sečení, aniž by se zemina a písek dostaly do píce**, a to i za těch nejnáročnějších pracovních podmínek. Perfektní stabilita, rychlá změna nastavení a snadná obsluha a údržba jsou jejich nejdůležitějšími charakteristickými prvky.



Tříletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



QCS - systém rychlé výměny nožů

Systém rychlé a snadné výměny nožů (QCS - Quick Change System).



FPC - Prstový kondicionér s umělohmotnými prsty

Prstový kondicionér s umělohmotnými prsty narušuje měkký epidermis lístků a stonků rostlin a láme stonky, čímž umožňuje rychlejší vysychání.



RRC - Kondicionér s gumovými válci

Kondicionér s gumovými válci mačká stonky rostlin a otevírá je podélně, čímž se urychluje vysychání bez poškození jemných rostlinných listů.



DDSS - pojistka proti přetížení

Spolehlivý a nejjednodušší systém pro ochranu žací lišty, který je k dispozici na trhu (DDSS - Disc drive safety system).



CSS - jištění při najetí na překážku

Kinematický systém ochrany v případě najetí na překážku (CSS - Collision Safety System).



FSC - Prstový kondicionér s ocelovými prsty

Prstový kondicionér s ocelovými prsty narušuje měkký epidermis lístků a stonků rostlin a láme stonky, čímž umožňuje rychlejší vysychání.



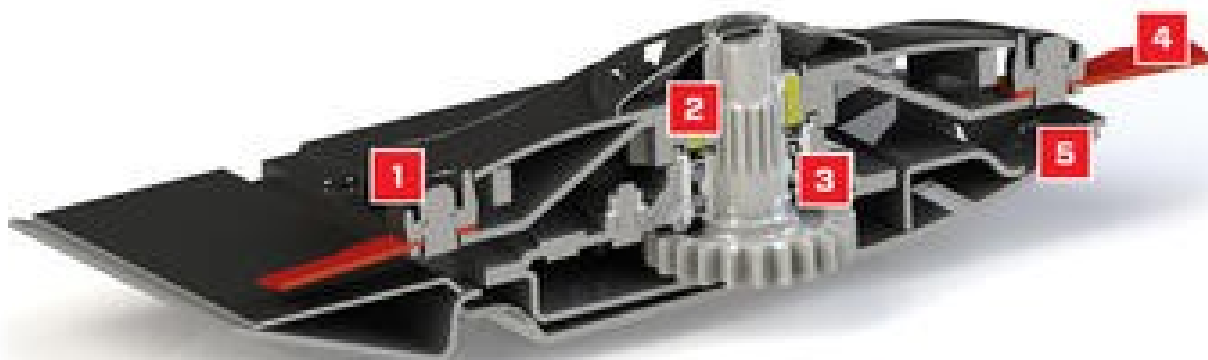
BC - Pásové dopravníky

Při použití kondicionéru lze kombajn vybavit instalací dopravních pásů pro formování řádků (BC - Belt Conveyor).

DISC HD TECHNOLOGIE

ŽACÍ LIŠTA HD

Pro efektivní sečení jsme vyvinuli **žací lištu se speciálně tvarovanými disky**, které zajišťují **rychlé a efektivní proudění píce** i při sečení ve svahu.



- 1 Speciálně tvarovaný disk** z vysoce otěruodolné oceli tloušťky 4 mm garantuje vynikající odvádění píce a dlouhou životnost součástí.
- 2** Žací lišta je chráněna proti přetížení systémem **DDSS**. Systém se skládá ze středové příruby se **čtyřmi mosaznými kolíky**, které se v případě přetížení odstříhnou, a tím zabrání poškození ostatních komponentů. Výměna kolíků je rychlá a snadná.
- 3** Osa pohonu disků je připevněná k žací liště pomocí uzavřeného dvojitého ložiska, což zvyšuje odolnost proti zatížení a garantuje **dlouhou životnost žací lišty**.
- 4** Pružina systému **QCS** (systém rychlé výměny nožů) umožňuje **stažení nože při najetí na překážku**. Držáky nožů lze vyměňovat jednotlivě.
- 5** Opěrné plazy jsou **vyrobena z oceli** odolné proti opotřebení. Speciálně tvarované opěrné plazy s velkou plochou **chrání žací lištu** a odvádí zeminu a písek pod žací lištu, čímž se **snižuje znečištění píce**.



Šroubovaná žací lišta na stroji SILVERCUT DISC HD 1500 T.



Svařovaná žací lišta na stroji DISC HD D.

POJISTKA PROTI PŘETÍŽENÍ – DDSS

4 mosazné kolíky umožňují nerušenou práci v případě přetížení disků. Odstřížení mosazných kolíků eliminuje působící sílu a **žací lišta zůstane nepoškozená**.



- 1** Matice M32
- 2** Pružná podložka
- 3** Vnitřní příruba
- 4** 4 mosazné kolíky
- 5** Vnější příruba
- 6** Těleso ložiska
- 7** Hnací hřídel s ozubeným kolem

DDSS – pojistka proti přetížení

KOMBINACE SMĚRŮ OTÁČENÍ DISKŮ

Příslušné nastavení rotace disků se zvolí v závislosti na technologii sklizně.



Otáčení disků ve dvojicích zajišťuje rychlé a efektivní odvádění píče přes žací lištu a větší šířku řádku.



Otáčení disků ve dvojicích zajišťuje rychlé a efektivní odvádění píče přes žací lištu a větší šířku řádku (DISC HD D).

DISC HD TECHNOLOGIE

HYDROPNEUMATICKÉ ODLEHČENÍ

Hydropneumatické odpružení (HPS) zajišťuje **vynikající kopírování terénu**, a tím přesnější řez a čistou píci ve všech typech terénu a za všech podmínek. Stupeň odlehčení lze snadno a rychle upravit i v průběhu sečení.



Hydropneumatické odpružení u tažených žacích strojů SILVERCUT DISC 1500 T

ODDĚLENÉ HYDROPNEUMATICKÉ ZAVĚŠENÍ

Hydropneumatický systém zavěšení pro dvojitou žací kombinaci DISC HD D je **oddělený pro levou a pravou stranu**. Lze jej snadno nastavit z traktoru před nebo během sečení.



Hydropneumatické odlehčení pro dvojitou žací kombinaci DISC HD D.

PRSTOVÝ KONDICIONÉR

Díky této úpravě lze dosáhnout **rychlejšího zavadnutí a vysychání**, čímž dochází k zachování živin a zlepšení kvality píce. Díky rychlejšímu vysychání se také **snižuje riziko působení nepříznivého počasí** a zkracuje se doba sklizně.



Pružné ocelové prsty narušují, lámou a „nařezávají“ stonky, čímž umožňují rychlejší vysychání.



Pevné umělohmotné prsty škrábou a narušují epidermis stonků a lístků rostlin a lámou stonky.

Na obrázku níže jsou znázorněny body, kde prstový kondicionér narušuje epidermis a láme stonky.



KONDICIONÉR S GUMOVÝMI VÁLCI

V případě úpravy pomocí kondicionéru s gumovými válci zůstávají **jemné lístky rostlin nepoškozené**. Tím lze zabránit pořezání lístků a ztrátě bílkovin a zajistit **vyšší nutriční hodnotu a kvalitu píce**.



Profilované spirálové válce se otáčejí proti sobě a mačkají stébla podélně, čímž umožňují rychlejší vysychání.



Na obrázku jsou znázorněny body, kde dochází k mačkání stonku, zatímco lístky zůstávají nedotčeny.

TAŽENÉ ŽACÍ KOMBINACE

SILVERCUT DISC HD T

Největší žací kombinace s **pracovním záběrem 14,5 m a výkonem až 200 ha/den**, s robustními inovativními technologiemi je navržena tak, aby zajistila **maximální produktivitu**.

1. Hydraulické odpružení spojení
2. Hydraulická pojistka při najetí na překážku (HCSS)
3. Hydraulicky nastavitelná výška sečení
4. Závěsný rám s řízenou nápravou
5. Hydropneumatické odpružení (HPS)



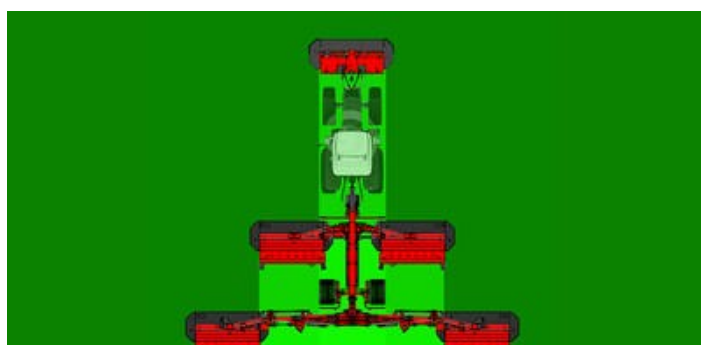
Robustní podpěrná ramena připevněná k rámu s centrálním otáčením zajišťují vynikající geometrii seřízení a kinematiku skládání do přepravní polohy.



Hydraulicky nastavitelná výška připojovací konzoly s tlumičem zajišťuje pohodlnou přepravu a snižuje zatížení připojení traktoru.



Elektronické ovládání umožňuje koordinované ovládání čelního žacího stroje a systému SILVERCUT DISC HD 1500 T.



Pracovní záběr 14,5 m v kombinaci s čelním žacím strojem.



Rovnoměrné sečení travních porostů zajišťuje hydraulický systém centrálního nastavení výšky sečení všech čtyř žacích lišt najednou.

V porovnání se samohodnými žacími stroji žací kombinace **SILVERCUT DISC HD 1500 T** nabízí výrazné úspory nákladů na investice, výrobu a údržbu. Kombinace čelního žacího systému a SILVERCUT DISC 1500 T, vybaveného hydropneumatickým odpružením, zajišťuje plynulé kopírování terénu a snadné ovládání všech pěti žacích strojů i při vyšších rychlostech.



Hydraulická pojistka při najetí na překážku změni tlak v systému v případě najetí na překážku a žací lišty se najednou posunou dozadu a nahoru.



Centrální systém mazání je napojen na všechny části žacího stroje, které vyžadují mazání po každém sečení. Tento systém zkracuje dobu údržby.



Při otáčení na okrajích zajišťuje řízený rám vynikající manévrovatelnost. Systém se automaticky zablokuje, což umožňuje bezpečnou přepravu a rychlejší přepravní rychlost.

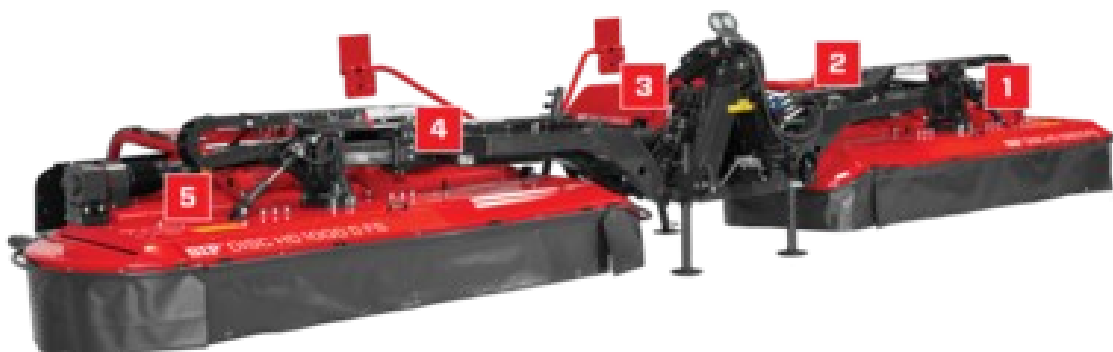


ŽACÍ KOMBINACE

DISC HD D / FP/FS/RC

Dvojitá žací kombinace s inovativním systémem pohonu zajišťuje **vysokou účinnost** a **snadnou údržbu**. Pokročilé technologie, robustní konstrukce a vynikající výkon zajišťují kvalitní a spolehlivé řešení pro všechny **profesionální uživatele**.

1. Systém sledování přetížení (OMS)
2. Pásové dopravníky (BC)
3. Hydraulická pojistka při najetí na překážku (HCSS)
4. Teleskopické nastavení pracovní šířky
5. Hydropneumatické odpružení (HPS)



Robustní tříbodový závěs s hydropneumatickým systémem odpružení (HPS) nabízí vynikající odezvu na změny terénu.



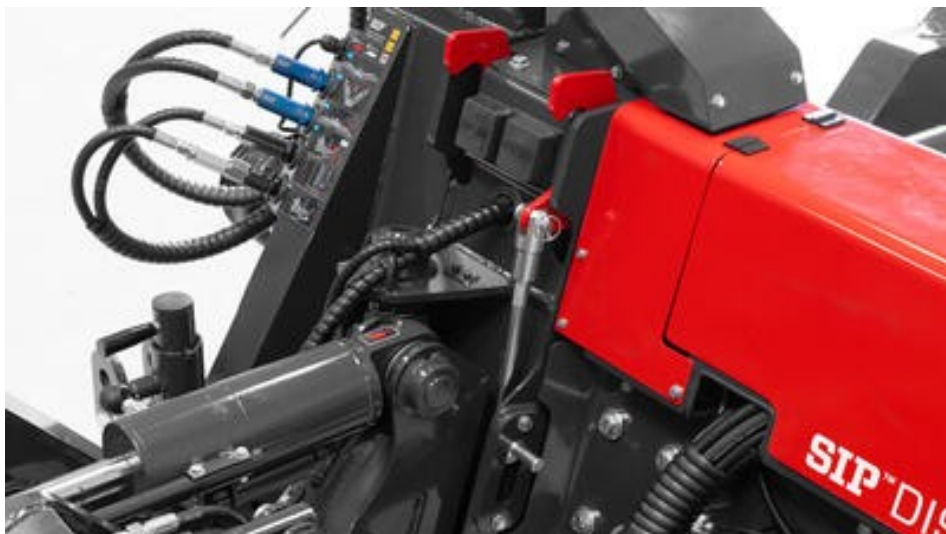
Notifikační systém OMS v kombinaci s bezpečnostními spojkami zajišťuje neustálé sledování provozu pomocí senzorů a zabráňuje tak poškození žacích lišt.



Teleskopická ramena nabízejí flexibilitu žacího systému se šířkou řádku od 1,8 do 3,5 m.



Pro ovládání sekačky je k dispozici pokročilá řídicí jednotka Select Control. Je také připravena pro ISOBUS.



Patentovaná mechanická přepravní ochrana se spouští automaticky a nabízí výjimečnou bezpečnost během přepravy a skladování.

Inovativní systém pohonu **DISC HD D** nabízí velký pracovní záběr **až 11,00 m** a kapacitu **až 17,0 ha/h**.

Nová žací kombinace z řady HD umožňuje vysoký výkon a přizpůsobení uživatelům podle specifík travních porostů. Nabízí vysokou produktivitu a je určen pro větší farmy, společnosti a poskytovatele zemědělských služeb.



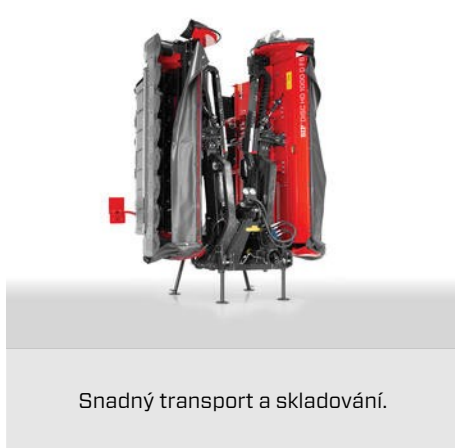
Při použití kondicionéru lze kombajn vybavit instalací dopravních pásů pro formování řádků. Ty umožňují rychlejší sklizeň, a protože nejsou k dispozici žádné další postupy, snižuje se ztráta sušiny a vstup popela do píce.



Žací kombinace je vybavena hydraulickým závěsným systémem, odděleným pro levou a pravou stranu, který lze snadno ovládat z traktoru.



Terminál umožňuje ovládání sekačky z traktoru, který není vybaven systémem ISOBUS.



Snadný transport a skladování.



TECHNICKÉ ÚDAJE

TAŽENÉ ŽACÍ KOMBINACE DISC HD

TECHNICKÉ ÚDAJE	HD 1500 T (BASE)	HD 1500 T FP (BASE)	HD 1500 T FS (BASE)	HD 1500 T RR (BASE)
Pracovní záběr (m)	14,55	14,55	14,55	14,69
Počet žacích disků	32	32	32	32
Počet nožů	64	64	64	64
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000	1000	1000
Hmotnost (kg)	8700	10020	10260	10308
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	206/280	257/350	257/300	257/350
Výkon (ha/h)	22,50	22,50	22,50	22,50
Žací výška (mm)	40-70	40-70	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	1,60-3,00	1,60-3,00	1,60-3,00	1,60-3,00
Typ kondicionéru	/	Plastové prsty	Kovové prsty	Gumový válec
Směr rotace disků	ve dvojici	ve dvojici	ve dvojici	kombinovaný
Přepravní šířka (m)	2,99	2,99	2,99	2,99
Přepravní výška (m)	3,99	3,99	3,99	3,99
Přepravní délka (m)	7,50	7,50	7,50	7,50
Velikost pneumatik – přepravní rám	710/40 - 22,5	710/40 - 22,5	710/40 - 22,5	710/40 - 22,5

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Oj s kulovým připojením K80
Připojovací konzola	Úhlový převod, Vývodové hřídele, Univerzální dvojitý spoj
Hydraulická přípojka	1x snímání zatížení (1LS), 2x dvoučinná (2DA)
Odpružení	Hydropneumatický
CSS – jištění při najetí na překážku	CSS - Hydraulická
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 4 mosazné kolíky
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný, Centrální systém mazání, elektricko-hydraulická řídicí osa

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Ochranná lišta pro boční závěs (přední část)

TECHNICKÉ ÚDAJE

ŽACÍ KOMBINACE DISC HD

TECHNICKÉ ÚDAJE	HD 1100 D FS	HD 1000 D FS	HD 1000 D FS BC
Pracovní záběr (m)	10,05-11,08	9,20-10,20	9,20-10,20
Počet žacích disků	18	16	16
Směr rotace disků	kombinovaný	kombinovaný	kombinovaný
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	1000	1000	1000
Hmotnost (kg)	3927	3860	4550-4850
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	160/215	150/201	180/240
Výkon (ha/h)	17	15	15
Žací výška (mm)	40-70	40-70	40-70
Šířka řádku (m)	2,10-2,95	1,70-2,52	1,70-2,52
Typ kondicionéru	Kovové prsty	Kovové prsty	Kovové prsty
Transportér	/	/	Pásový dopravník
Šířka řádku s BC (m)	-	-	2,50-3,38
Přepravní šířka (m)	2,88	2,88	2,88
Přepravní výška (m)	4	4	4
Přepravní délka (m)	2,82	2,82	2,82

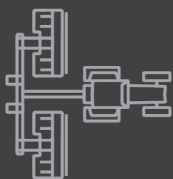
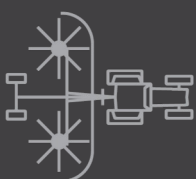
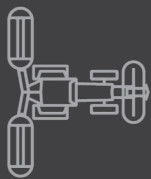
SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Třibodové pevné připojení kat. II
Připojovací konzola	Vývodový hřídel, , Dvojitý výsuvný vývodový hřídel, Úhlový převod, Univerzální dvojitý spoj
Hydraulická přípojka	1x dvoučinná (1DA)
Odpružení	Hydropneumatický
CSS – jištění při najetí na překážku	CSS - Hydraulická
DDSS – pojistka proti přetížení	DDSS se 3 mosazné kolíky
Systém výměny nožů	QCS – systém rychlé výměny nožů
Různé	Náhradní nože a bezpečnostní mosazné kolíky, Pomocný opěrný, Patentovaný přední ochranný otvor, Hydraulické skládání bočního krytu

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



SIP™



Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



ROTOROVÉ OBRAČEČE

SPIDER ALP

Lehké obraceče s **dlouhou životností** mají usnadnit **bezpečnou práci v prudkém terénu** a **sklizeň čisté a kvalitní píce**. Mezi jejich hlavní charakteristiky patří skvělá stabilita, obratnost a snadná údržba.



Tříletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



TAA - nastavení úhlu kol

Kola s nastavitelnou výškou a úhlem rozhozu s možností posunu pro rozhoz kolem okrajů.



LP - volná ochrana

Ochranná zástrčka na koncích držáků zabrání ztrátě pružinových prstů v případě poškození (LP - Loss Protection).



LIGHTWEIGHT

Lehké provedení

Lehká konstrukce umožňuje napojení k traktorům s nízkým výkonem a snižuje spotřebu energie.



SPREAD

Rovnoměrné rozložení

Menší průměr rotoru umožňuje rovnoměrné roznášení a otáčení píce a rychlejší vysychání.



SUPER-C

Pružinové prsty

Rozdílná délka pružinových prstů vyrobených z robustní oceli SUPER C zajišťuje vynikající kopírování terénu a brání znečištění píce.

SPIDER ALP TECHNOLOGIE

ROTOR ALP

Promyšlený design rotorů menšího průměru brání poškození travního porostu a **garantuje sklizeň čisté píce**. Jednoduché skládání rotorů usnadňuje přepravu, zatímco pružinové prsty z vysoce kvalitní oceli zaručují dlouhou životnost.



- 1 Různé délky pružinových prstů**, kdy vnitřní prst je kratší než ten vnější, zabrání poškrábání terénu a znečištění píce.
- 2 Robustní uložení pružinových prstů** s ochranou před ztrátou.
- 3 Držáky pružinových prstů** jsou vyrobeny z ploché oceli. U modelu SPIDER 600I6 ALP jsou držáky vyrobeny z kruhové oceli.
- 4 Hlavní deska rotoru** je vyrobena z oceli o tloušťce 3 mm.
- 5 Robustní převodovka** z tvárné litiny.
- 6 Obdélníkový profil.**



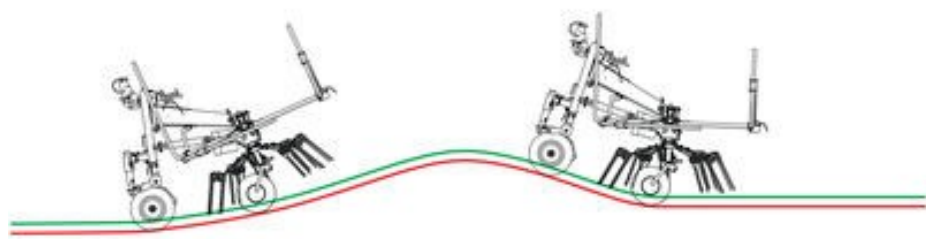
Držák pružinových prstů s ochranou před ztrátou u modelu SPIDER A 350I4 ALP a A 400I4 ALP.



Držák pružinových prstů vyrobený z kruhové oceli s ochranou před ztrátou pružinových prstů u modelů SPIDER A 600I6 ALP.

KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

S vodicím kolem kopíruje obraceč terén postupně. To zajišťuje neustále správné **nastavení výšky po celém pracovním záběru**, ochranu travního porostu a dlouhou životnost pružinových prstů. Dodatečné vodicí kolo se obzvláště doporučuje **pro práci na svazích**.



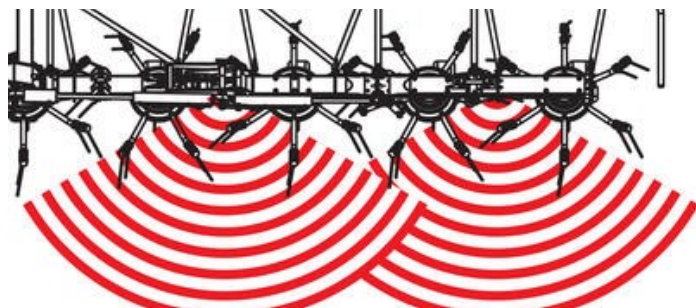
BEZPEČNÁ PRÁCE NA SVAZÍCH

Lehká konstrukce obraceče je vhodná pro traktory s nízkým výkonem. Díky těžišti v těsné blízkosti traktoru **umožňuje obraceč bezpečnou práci** a optimální rozložení píce či otáčení v prudkém terénu a na svahu.



ROVNOMĚRNÝ TOK PÍCE

Inovativní geometrie rotorů s pružinovými prsty různých délek zajišťuje **optimální proudění píce** a **rovnoměrný rozhoz**. Lepší produktivita se zachováním čisté píce.



ROTOROVÉ OBRACEČE

4-ROTOR SPIDER ALP

Otočné obraceče píce se **čtyřmi rotory** jsou lehké, robustní a obratné. Inovativní design rotoru umožňuje **rovnoměrný rozhoz a obracení píce** i v náročných horských oblastech.

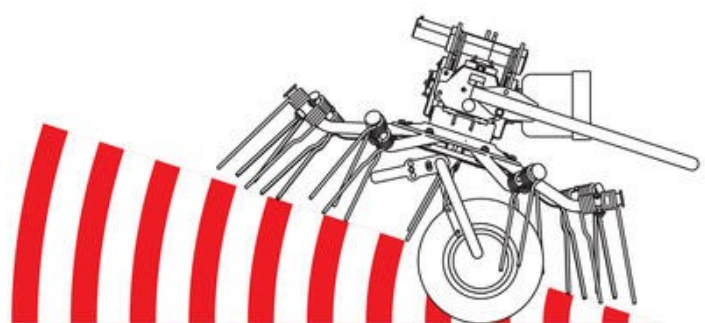
1. Hydraulické skládání rotorů
2. Kyvný čep
3. Dvojitý univerzální spoj
4. Posunování kol
5. Skládání rotoru dovnitř



Hydraulické skládání rotorů usnadňuje obsluhu obraceče z traktoru.



Otočný závěs zlepšuje manévrovatelnost a kopírování traktoru.



Úhel rozhozu lze nastavit v rozsahu od 12° do 18° podle množství píce.



Nastavitelná kola s rozhozem podél hranice pole a nastavitelnou výškou rotoru (pouze s flexibilním závěsem).



Držáky pružinových prstů z ploché oceli pro optimální rozhoz a obrácení píce. Různé délky pružinových prstů zabrání poškození travního porostu a zajistí čistotu píci.

Rotorové obraceče píce **SPIDER A 350|4 ALP, A 400|4 FIX ALP a A 400|4 ALP** jsou určeny pro práci na menších a svažitých plochách v kombinaci s méně výkonnými traktory. Obraceče jsou robustní a jejich lehká konstrukce zajišťuje **mimořádnou manévrovatelnost**. Jsou určeny pro menší a středně velké zemědělské podniky a pro rozhoz a obrácení píce v horských oblastech.



Tříbodové pevné připojení kat. I a II.



Systém otáčení vnějších rotorů směrem dovnitř umožňuje menší přepravní šířku a bezpečnější převoz obraceče.



ROTOROVÉ OBRACEČE

6-ROTOR SPIDER ALP

Otočné obraceče píce se **šesti rotory** jsou lehké, robustní a obratné. Inovativní design rotoru umožňuje **rovnoměrný rozhoz a obrácení píce** i v náročných horských oblastech.

1. Hydraulické skládání rotorů
2. Kyvný čep
3. Dvojitý univerzální spoj
4. Posunování kol
5. Skládání rotoru dovnitř



Otočný závěs zlepšuje manévrovatelnost a kopírování traktoru.



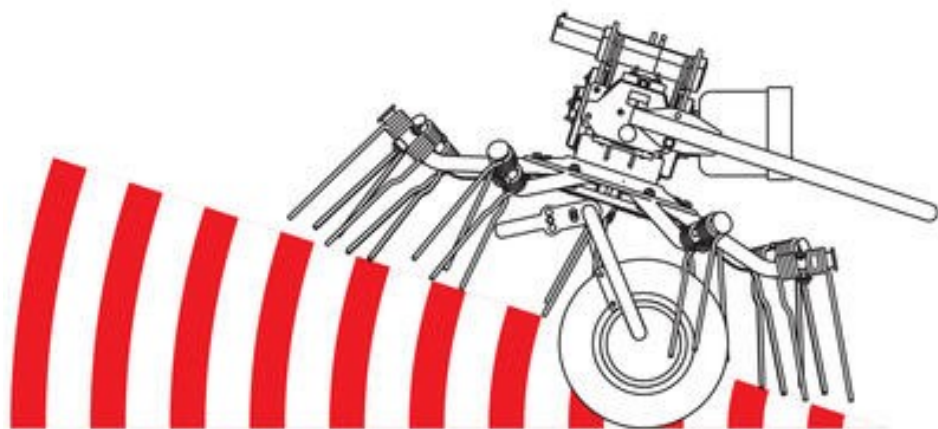
Držáky pružinových prstů jsou vyrobeny z vysoce odolných a robustních trubek kruhového průřezu. Dolní kroužek na rotor nabízí dodatečné zesílení.



Hydraulické skládání rotorů usnadňuje obsluhu obraceče z traktoru.



Nastavitelná kola s rozhozem podél hranice pole a nastavitelnou výškou rotoru (pouze s flexibilním závěsem).



Úhel rozhozu lze nastavit v rozsahu od 12° do 18° podle množství píce.

Rotorové obraceče píce **SPIDER A 600|6 ALP** jsou určeny pro práci na menších a svažitých plochách v kombinaci s méně výkonnými traktory.

Obraceče jsou robustní a jejich lehká konstrukce **zajišťuje mimořádnou manévrovatelnost.**

Jsou určeny pro menší a středně velké zemědělské podniky a pro rozhoz a obrácení píce v horských oblastech.



TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER ALP

TECHNICKÉ ÚDAJE	A 350 4 ALP	A 400 4 FIX ALP	A 400 4 ALP
Pracovní záběr (m)	3,40	4,00	4,00
Počet rotorů (pcs)	4	4	4
Počet ramen na rotor (pcs)	5	6	6
Průměr rotoru (m)	1,30	1,50	1,50
Otáčky rotoru (rpm)	205	205	205
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	450-540	450-540	450-540
Hmotnost (kg)	270	330	390
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	11/15	13/18	13/18
Výkon (ha/h)	3,50	4,00	4,00
Nastavení úhlu rozhozu	14° - 18°	14° - 18°	14° - 18°
Bezpečnostní spojka (Nm)	460	600	600
Šířka stroje (m)	3,90	4,53	4,53
Přepravní šířka (m)	2,20	2,40	2,40
Přepravní výška (m)	2,00	2,50	2,50
Přepravní délka (m)	1,45	1,60	1,60
Velikost pneumatik – rotory	15x6,00 - 6	15x6,00 - 6	15x6,00 - 6

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Třibodové pevné připojení kat. I a II	Třibodové pevné připojení kat. I a II	Třibodové otočné připojení kat. I a II
Držáky pružinových prstů	Plochá ocel		
Tlumič	/	/	S pružinou
Obrácení podél hranice	Ovládání kol mechanické		

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Hydraulické skládání



Hydraulické skládání



Opěrné kolo

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER ALP

TECHNICKÉ ÚDAJE

A 600|6 ALP

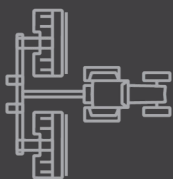
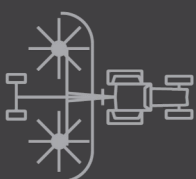
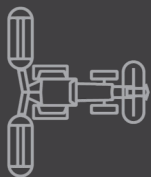
Pracovní záběr (m)	6
Počet rotorů (pcs)	6
Počet ramen na rotor (pcs)	5
Průměr rotoru (m)	1,30
Otáčky rotoru (rpm)	205
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	450-540
Bezpečnostní spojka (Nm)	900
Hmotnost (kg)	570
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	33/45
Výkon (ha/h)	6,20
Nastavení úhlu rozhozu	14° - 18°
Šířka stroje (m)	6,26
Přepravní šířka (m)	2,50
Přepravní výška (m)	3,10
Přepravní délka (m)	2,22
Velikost pneumatik – rotory	15x6,00 - 6

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové otočné připojení kat. I a II
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA)
Držáky pružinových prstů	Kruhové oceli
Tlumič	S pružinou
Obrácení podél hranice	Ovládání kol mechanické

DODATEČNÉ VYBAVENÍ





Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



ROTOROVÉ OBRACEČE

SPIDER ROBUST

Promyšlená technologie, snadné ovládání a dokonalá stabilita při práci zajišťují **optimální rozhoz a obracení**. Píče je **rozhazována rovnoměrně po celém poli**, aniž by docházelo k jejímu znečištění zeminou a pískem, což **zkracuje dobu vysychání a zajišťuje kvalitu**.



Tříletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



Tažený stroj

Stroj s podvozkem umožňuje používání méně výkonných traktorů a snižuje spotřebu paliva.



LP - volná ochrana

Ochranná zástrčka na koncích držáků zabrání ztrátě pružinových prstů v případě poškození (LP - Loss Protection).



Zubová spojka

Pohon je bezúdržbový a garantuje spolehlivý přenos energie za jakýchkoliv provozních podmínek.



Rovnoměrné rozložení

Menší průměr rotoru umožňuje rovnoměrné roznášení a otáčení píče a rychlejší vysychání.



HS - hydraulické řízení

Všechny modely obracečů ze série ROBUST jsou standardně vybaveny centrálním hydraulickým ovládáním kol pro boční posun při práci na hranici pole.



Pružinové prsty

Rozdílná délka pružinových prstů vyrobených z robustní oceli SUPER C zajišťuje vynikající kopírování terénu a brání znečištění píče.



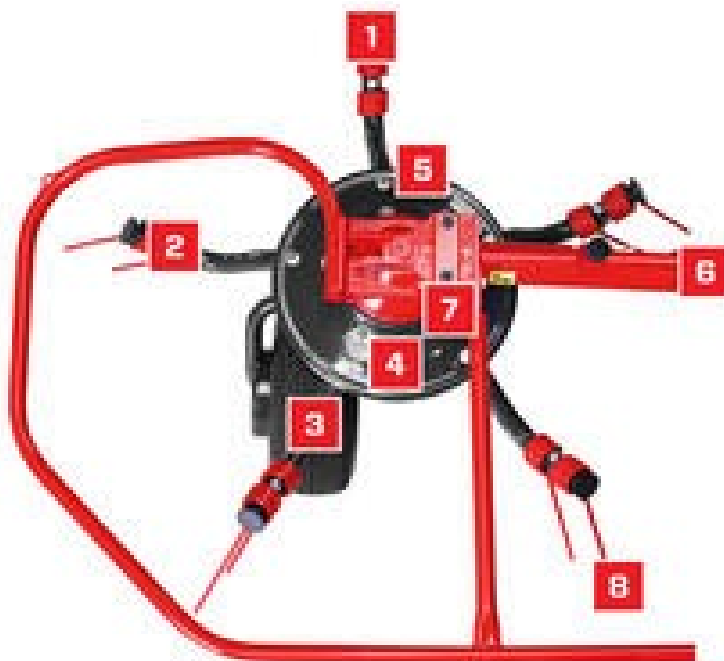
HD - robustní závěsy

Závěsy s robustní konstrukcí se 2 dvojitými vidlicemi pro vyšší zatížení.

SPIDER ROBUST TECHNOLOGIE

ROTOR ROBUST

Promyšlený design rotorů brání poškození travního porostu a **garantuje sklizeň čisté píce**. Rozhazování je rychlé a rovnoměrné, což umožňuje rychlejší vysychání píce a zachování živin.



1 Pojistné kolíky přidržují pružinové prsty v případě jejich poškození.

2 Robustní namontované pružinové prsty okolo držáku.

3 Držáky pružinových prstů z kruhové oceli.

4 Hlavní deska rotoru vyrobena z oceli o tloušťce 4 mm.

5 Dolní výztužný kroužek.

6 Kruhový profil série ROBUST.

7 Robustní odlitky převodovek a ozubených kol v polotekutém mazivu v maznici pro zajištění tichého a plynulého chodu.

8 Různé délky pružinových prstů, kdy vnitřní prst je kratší než ten vnější, zabrání poškrábání terénu a znečištění píce.



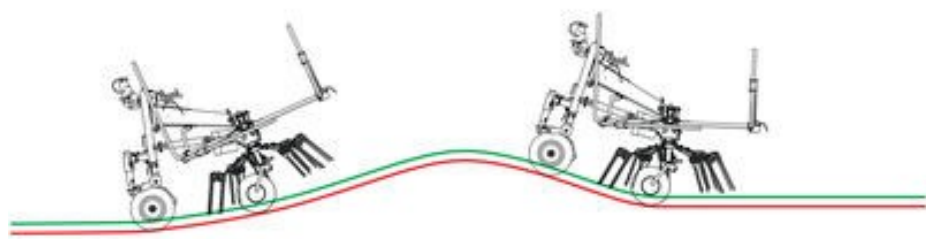
Pružinové prsty různé délky zabrání rýhování terénu a znečištění píce zeminou nebo pískem.



Háčkovitý tvar pružinových prstů (nadstandardní výbava) umožňuje zvedání píce ve dvou vrstvách, což zvyšuje účinnost rozhazování u modelů obrabečů s větším průměrem rotoru.

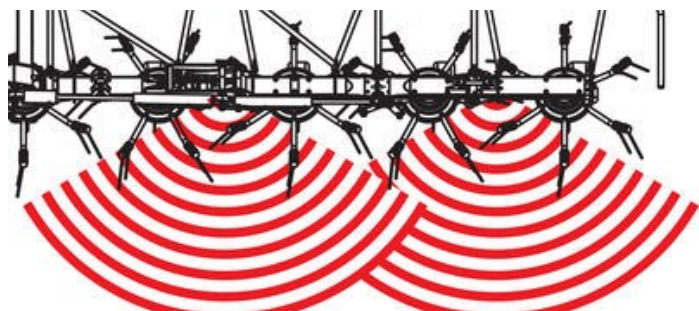
KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

S vodicím kolem kopíruje obrabeč terén o krok dopředu. To zajišťuje neustále správné **nastavení výšky pracovního záběru**, ochranu travního porostu a dlouhou životnost pružinových prstů. Dodatečné vodicí kolo se obzvláště doporučuje pro práci na svazích.



ROVNOMĚRNÝ TOK PÍCE

Inovativní geometrie rotorů s pružinovými prsty různých délek zajišťuje **optimální proudění píce** a **rovnoměrný rozhoz**. Lepší produktivita se zachováním čisté píce.



NASTAVENÍ ÚHLU ROZHOZU

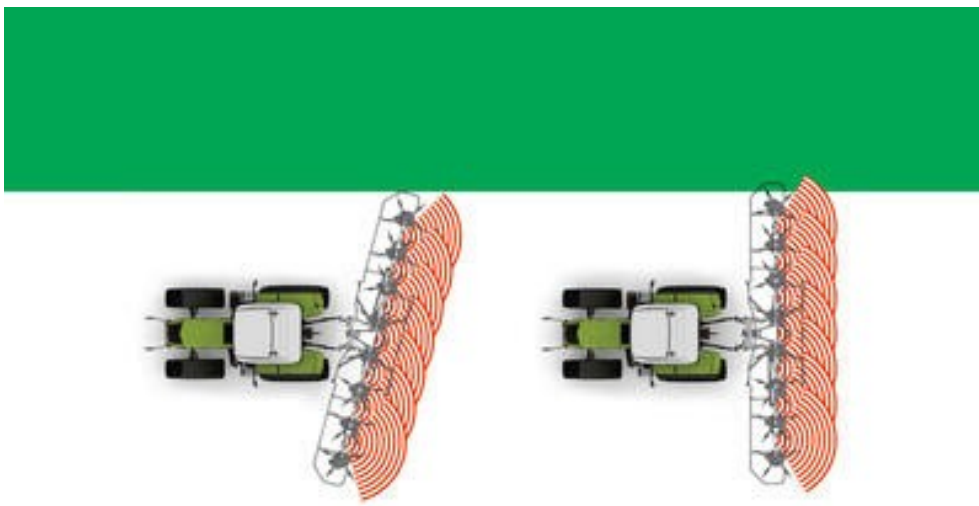
Nastavením úhlu rozhozu od 12° do 18° lze způsob rozhozu **přizpůsobit množství a vlhkosti píce**. Stejně jako u výšky sečení lze dodatečně nastavit pružinové prsty nastavením výšky přípojovací konzoly.



SPIDER ROBUST TECHNOLOGIE

HS - HYDRAULICKÉ ŘÍZENÍ

Všechny modely obracečů ze série ROBUST **jsou standardně vybaveny** systémem hydraulického řízení kola rotoru (HS-Hydraulic Steering). Při rozhazování a obrácení podél hranice pole lze obraceč posunovat doprava nebo doleva. Tím se mění **směr rozhazování směrem od hranice**, a lze tak **zabránit ztrátě píce**. Díky tomuto systému lze do řádku nahrnout také menší množství píce.



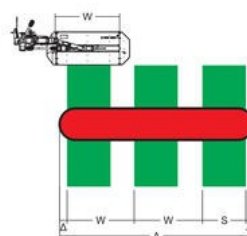
Hydraulické řízení usnadňuje práci při rozhazování nebo obrácení píce a zabráňuje ztrátě píce podél hranice pole.



Hydraulický válec umožňuje natáčení kol doprava nebo doleva pomocí jednocestné hydraulické přípojky. Protitlak je v hydraulickém akumulátoru na válci.

VYHLEDEJTE SI TEN SPRÁVNÝ OBRACEČ PRO SVŮJ ŽACÍ STROJ

Níže uvedená tabulka určuje, který shrnovač odpovídá pracovní šířce vaší sekačky pro **pokrytí 3 nebo 5 řádků**. Doporučuje se **lichý počet řádků**, aby kola traktoru nejezdila po píci. To je důležité pro **zajištění kvality píce, snížení ztrát při sklizni** a především k **zajištění bezpečnosti ve svažitém terénu**.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Počet žacích disků	5	6	7	8	9
3 řádky					
Šířka pracovního záběru (m)	5,50 m	6,80 m	7,80 m	8,80 m	10,50 m
Model obraceče	555 4	685 6	815 8	900 8	1100 10
5 řádků					
Šířka pracovního záběru (m)	9,00 m	11,00 m	13,00 m	15,00 m	17,00 m
Model obraceče	915 8	1100 10	1300 12	1500 14	1700 16*
	900 8				

ROTOROVÉ OBRACEČE

4-ROTOR SPIDER ROBUST

Vysoce výkonné rotorové obraceče se **čtyřmi rotory** zajišťují optimální a rovnoměrné rozhazování a obrácení píce.

1. Hydraulické ovládání kol (HS)
2. Vodicí kolo (nadstandardní výbava)
3. Kyvný čep
4. Hydraulické zvedání do přepravní polohy
5. Ochrana před ztrátou pružinového prstu



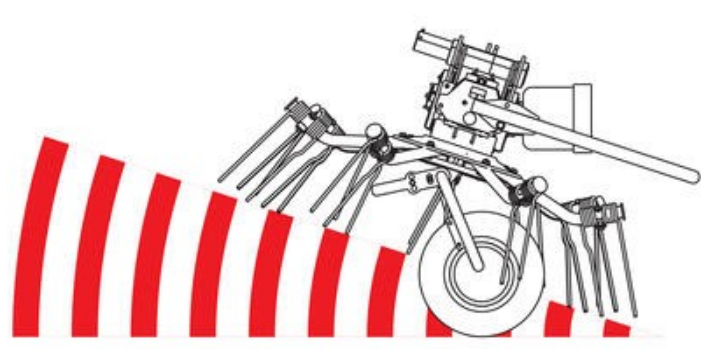
Hydraulické zvedání rotorů pro plynulé a rychlé skládání.



Všechny modely obracečů ze série ROBUST jsou standardně vybaveny centrálním hydraulickým ovládáním kol pro boční posun při práci na hranici pole.



Otočná přípojovací konzola se stabilizátory umožňuje snadné kopírování stopy traktoru.



Nastavením úhlu rozhazu od 12° do 18° lze způsob rozhazu přizpůsobit množství a vlhkosti píce.



Držáky pružinových prstů jsou vyrobeny z vysoce odolných a robustních trubek kruhového průřezu. Dolní kroužek na rotor nabízí dodatečné zesílení.

Obraceče se čtyřmi rotory **SPIDER R 455|4** a **R 555|4** jsou univerzální stroje. Jejich robustní konstrukce a výjimečná manévrovatelnost **umožňují přesné a rovnoměrné rozhazování píce** na svazích a u hranice pole, včetně snadné přepravy.



Pružinové prsty různé délky zabrání rýhování terénu a znečištění píce zeminou nebo pískem.



Háčkovitý tvar pružinových prstů (nadstandardní výbava) umožňuje zvedání píce ve dvou vrstvách, což zvyšuje účinnost rozhazování u modelů obracečů s větším průměrem rotoru.



ROTOROVÉ OBRACEČE

6-ROTOR SPIDER ROBUST

Vysoce výkonné rotorové obraceče se **šesti rotory** zajišťují optimální a rovnoměrné rozhazování a obrácení píce.

1. Nastavitelná výška a úhel rozhozu
2. Hydraulické ovládání kol (HS)
3. Kyvný čep se stabilizátory
4. Pohon s dvojími spoji ve tvaru U
5. Dvojití zesílení rotoru



Inovativní geometrie rotoru s kruhovými trubkami a různými délkami pružinových prstů zajišťuje vynikající proudění a rovnoměrné rozhazování píce.



Kola s nastavitelnou výškou a úhlem rozhozu podle množství a vlhkosti píce.



Kyvný čep se stabilizátory umožňuje snadné kopírování stopy traktoru.



Všechny modely obracečů ze série ROBUST jsou standardně vybaveny centrálním hydraulickým ovládáním kol pro boční posun při práci na hranici pole.



Držáky pružinových prstů jsou vyrobeny z vysoce odolných a robustních trubek kruhového průřezu. Dolní kroužek na rotor nabízí dodatečné zesílení.

Šestirotorové obraceče **SPIDER R 615|6** a **R 685|6** jsou velmi užitečné pro rozhazování a obrácení píce na větších plochách. Díky nastavitelné výšce a úhlu rozhozu je **zachována čistota píce** a práce je snadná a rychlá.



Pružinové prsty různé délky zabrání rýhování terénu a znečištění píce zeminou nebo pískem.



Háčkovitý tvar pružinových prstů (nadstandardní výbava) umožňuje zvedání píce ve dvou vrstvách, což zvyšuje účinnost rozhazování u modelů obracečů s větším průměrem rotoru.

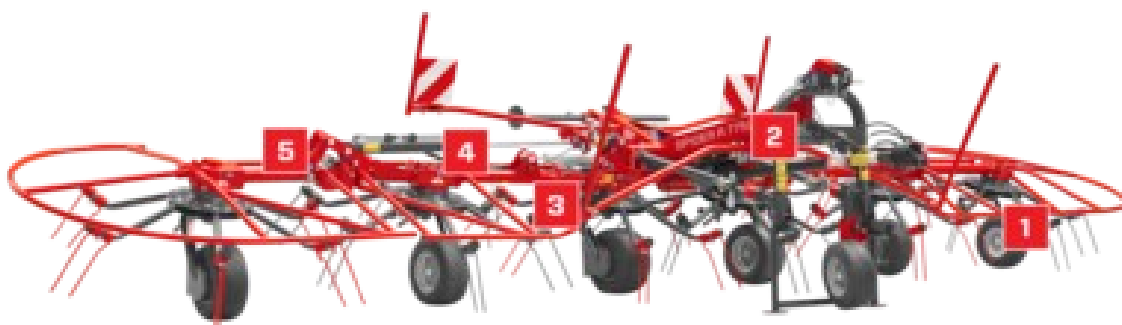


ROTOROVÉ OBRACEČE

6-ROTOR SPIDER ROBUST

Vysoce výkonné rotorové obraceče se **šesti rotory** zajišťují optimální a rovnoměrné rozhazování a obrácení píce. Systém obrácení je navržen tak, aby byla zachována čistota píce a travnatý porost zůstal nepoškozený.

1. Hydraulické ovládání kol (HS)
2. Zvedání vnějšího rotoru – SMART LIFT
3. Dvojitý univerzální spoj
4. Kruhový trubkový profil
5. Zubová spojka



Snadné uložení hydraulických přípojek a spouštěcích kabelů na levé straně spojení (patent EP 2 711 465 B1).



Pružná přípojovací konzola s třibodovou stabilizací nabízí flexibilní kopírování stopy traktoru a vyvážení při zvedání stroje.



Systém SMART LIFT automaticky zablokuje a dodatečně zvedne vnější rotory při částečném zvedání, čímž umožňuje zvětšení světlé výšky.



Zvedání vnějších rotorů při částečném zdvihu pomocí systému SMART LIFT.



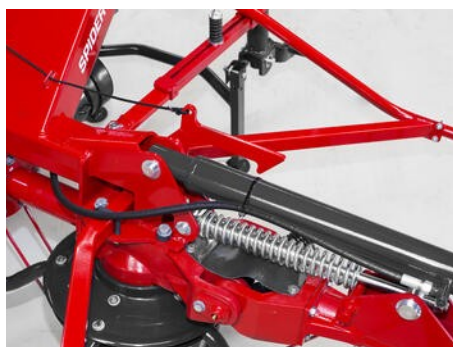
Šestirotorové obraceče **SPIDER R 775|6** jsou velmi užitečné pro rozhazování a obrácení píce na větších plochách.

Obraceč je stabilní, rovnoměrně kopíruje terén a **zajišťuje optimální rozhoz**. Háčkovité pružinové prsty lze nainstalovat pro rychlejší a účinnější rozhoz a obrácení husté a těžké píce.

Rotory s větší velikostí kol zajišťují rovnoměrné rozložení hmotnosti a snížení přtlaku na terén. Rozměr středového páru kol je přizpůsoben většímu zatížení stroje uprostřed a umožňuje stabilní uložení stroje v přepravní poloze.



Skládací mechanismus vnějších rotorů v kombinaci se zubovou spojkou umožňuje otáčení o 180° v kompaktní přepravní poloze.



Robustní konstrukce pouzdra a závěsu na převodovém kole zajišťuje stabilitu i při velkém zatížení.



ROTOROVÉ OBRACEČE

8-ROTOR SPIDER ROBUST

Vysoce výkonné rotorové obraceče s **osmi rotory** zajišťují optimální a rovnoměrné rozhazování a obrácení píce. Pro práci s menšími traktory je k dispozici tažené provedení.

1. Pohon v kombinaci dvojitého univerzálního spoje a zubové spojky pro vnější rotory
2. Hydraulické ovládání kol (HS)
3. Kyvný čep se stabilizátory
4. Speciální skládací mechanismus pro vnější rotory
5. Dvojí zesílení rotoru



Otočná přípojovací konzola se stabilizátory umožňuje snadné kopírování stopy traktoru.



Kola s nastavitelnou výškou a úhlem rozhozu podle množství a vlhkosti píce.



Všechny modely obracečů ze série ROBUST jsou standardně vybaveny centrálním hydraulickým ovládáním kol pro boční posun při práci na hranici pole.



Skládací mechanismus vnějších rotorů v kombinaci se zubovou spojkou umožňuje otáčení o 180° v kompaktní přepravní poloze.



Robustní konstrukce pouzdra a závěsu na převodovém kole zajišťuje stabilitu i při velkém zatížení.

Nadstandardní obrabeče **SPIDER R 815|8** a **R 815|T** zajišťují vysokou produktivitu. Profesionální rotorové obrabeče zajišťují úplnou kontrolu při práci na větších plochách. Promyšlený design zajišťuje **vynikající stabilitu a mobilitu**, včetně dokonalého přizpůsobení různým pracovním podmínkám.



Pružinové prsty různé délky zabrání rýhování terénu a znečištění píče zeminou nebo pískem.



Držáky pružinových prstů jsou vyrobeny z vysoce odolných a robustních trubek kruhového průřezu. Dolní kroužek na rotor nabízí dodatečné zesílení.



Nosičová verze obrabeče.



SUPER-C



LP



HD HINGES



TAA



SPREAD



HS



FC-DRIVE

ROTOROVÉ OBRACEČE

8-ROTOR SPIDER ROBUST

Rotorový obraceč s **osmi rotory** zajišťuje rovnoměrné rozhazování a vysokou produktivitu při širokém pracovním záběru. Systém obrácení je navržen tak, aby byla zachována čistota píce a travnatý porost zůstal nepoškozený.

1. Hydraulické ovládání kol (HS)
2. Zvedání vnějšího rotoru – SMART LIFT
3. Dvojitý univerzální spoj
4. Kruhový trubkový profil
5. Zubová spojka



Otočná přípojovací konzola se stabilizátory umožňuje snadné kopírování stopy traktoru.



Rozměr středového páru kol je přizpůsoben většímu zatížení stroje uprostřed a umožňuje stabilní uložení stroje v přepravní poloze.



Systém SMART LIFT automaticky zablokuje a dodatečně zvedne vnější rotory při částečném zvedání, čímž umožňuje zvětšení světlé výšky.



Zvedání vnějších rotorů při částečném zdvihu pomocí systému SMART LIFT.



Robustní konstrukce pouzdra a závěsu na převodovém kole zajišťuje stabilitu i při velkém zatížení.

SPIDER R 915|8 se šířkou pracovního záběru 9,15 m zajišťuje maximální výkon ve své třídě.

Obraceč je stabilní, rovnoměrně kopíruje terén a **zajišťuje optimální rozhoz**. Háčkovité pružinové prsty lze nainstalovat pro rychlejší a účinnější rozhoz a obrácení husté a těžké píče.



Snadné uložení hydraulických přípojek a spouštěcích kabelů na levé straně spojení (patent EP 2 711 465 B1).



Nastavení úhlu otáčení od 11° do 19° podle množství a vlhkosti píče.



Pružinové prsty různé délky zabrání rýhování terénu a znečištění píče zeminou nebo pískem.



Háčkovitý tvar pružinových prstů (nadstandardní výbava) umožňuje zvedání píče ve dvou vrstvách, což zvyšuje účinnost rozhazování u modelů obracečů s větším průměrem rotoru.



TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	R 455 4	R 555 4
Pracovní záběr (m)	4,50	5,30
Počet rotorů (pcs)	4	4
Počet ramen na rotor (pcs)	6	6
Průměr rotoru (m)	1,60	1,70
Otáčky rotoru (rpm)	175	175
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	450-540	450-540
Bezpečnostní spojka (Nm)	900	900
Hmotnost (kg)	630	646
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	15/20	15/20
Výkon (ha/h)	4,50	5,50
Nastavení úhlu rozhozu	14° - 18°	14° - 18°
Šířka stroje (m)	4,94	5,72
Přepravní šířka (m)	2,90	2,95
Přepravní výška (m)	2,60	2,70
Přepravní délka (m)	1,80	1,80
Velikost pneumatik – rotory	15x6,00 - 6	15x6,00 - 6

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové otočné připojení kat. I a II
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x jednočinná pro HS (1SA)
Držáky pružinových prstů	Kruhové oceli
Tlumič	S pružinou
Obrácení podél hranice	Ovládání kol hydraulické (HS)

DODATEČNÉ VYBAVENÍ





TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	R 615 6	R 685 6
Pracovní záběr (m)	6,00	6,80
Počet rotorů (pcs)	6	6
Počet ramen na rotor (pcs)	5	6
Průměr rotoru (m)	1,30	1,60
Otáčky rotoru (rpm)	194	175
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	450-540	450-540
Bezpečnostní spojka (Nm)	900	1020
Hmotnost (kg)	755	790
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	44/60	44/60
Výkon (ha/h)	6,20	7,00
Nastavení úhlu rozhozu	16° - 20°	14° - 18°
Šířka stroje (m)	6,30	7,30
Přepravní šířka (m)	2,82	2,95
Přepravní výška (m)	3,05	3,60
Přepravní délka (m)	1,90	2,15
Velikost pneumatik – rotory	15x6,50 - 8	15x6,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové otočné připojení kat. I a II
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x jednočinná pro HS (1SA)
Držáky pružinových prstů	Kruhové oceli
Tlumič	S pružinou
Obrácení podél hranice	Ovládání kol hydraulické (HS)

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Opěrné kolo



Osvětlení

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE

R 775|6

Pracovní záběr (m)	7,60
Počet rotorů (pcs)	6
Počet ramen na rotor (pcs)	6
Průměr rotoru (m)	1,70
Otáčky rotoru (rpm)	175
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540
Bezpečnostní spojka (Nm)	1200
Hmotnost (kg)	1170
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	60/80
Výkon (ha/h)	8
Nastavení úhlu rozhozu	13° - 19°
Šířka stroje (m)	8,40
Přepravní šířka (m)	2,98
Přepravní výška (m)	3,75
Přepravní délka (m)	2,30
Velikost pneumatik – rotory	16x6,50-8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové otočné připojení kat. I a II
Připojovací konzola	Pomocný pohon s bezpečnostní spojkou
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Držáky pružinových prstů	Kruhové oceli
Tlumič	S pružinou
Obrácení podél hranice	Ovládání kol hydraulické (HS)

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Opěrné kolo



Osvětlení 915|8

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	R 815 8	R 815 8 T
Pracovní záběr (m)	7,85	7,85
Počet rotorů (pcs)	8	8
Počet ramen na rotor (pcs)	5	5
Průměr rotoru (m)	1,30	1,30
Otáčky rotoru (rpm)	201	201
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	450-540	450-540
Bezpečnostní spojka (Nm)	1020	1020
Hmotnost (kg)	1085	1440
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	60/80	45/60
Výkon (ha/h)	9,50	9,50
Nastavení úhlu rozhozu	16° - 20°	16° - 20°
Šířka stroje (m)	8,17	8,17
Přepravní šířka (m)	2,95	2,98
Přepravní výška (m)	2,95	3,30
Přepravní délka (m)	1,90	4,10
Velikost pneumatik – rotory	16x6,50-8	16x6,50-8
Velikost pneumatik – prostřední rotory (2x)	16x9,50 - 8	16x9,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Třibodové otočné připojení kat. II	Přepravní rám s dvoubodovým připojením
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x jednočinná pro HS (1SA)	2x jednočinná (2EW), 1x dvoučinná pro HS (1DA)
Držáky pružinových prstů	Kruhové oceli	
Tlumič	S pružinou	
Obrácení podél hranice	Ovládání kol hydraulické (HS)	

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	R 915 8
Pracovní záběr (m)	9,15
Počet rotorů (pcs)	8
Počet ramen na rotor (pcs)	6
Průměr rotoru (m)	1,60
Otáčky rotoru (rpm)	175
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	450-540
Bezpečnostní spojka (Nm)	1200
Hmotnost (kg)	1410
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	60/80
Výkon (ha/h)	13
Nastavení úhlu rozhozu	11° - 19°
Šířka stroje (m)	9,85
Přepravní šířka (m)	2,98
Přepravní výška (m)	3,60
Přepravní délka (m)	2,30
Velikost pneumatik – rotory	16x6,50-8
Velikost pneumatik – prostřední rotory (2x)	16x9,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové pevné připojení kat. II
Připojovací konzola	Pomocný pohon s bezpečnostní spojkou
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Držáky pružinových prstů	Kruhové oceli
Tlumič	Mechanické
Obrácení podél hranice	Ovládání kol hydraulické (HS)

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



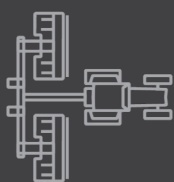
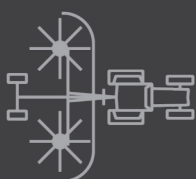
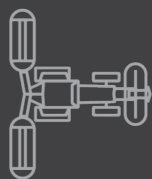
Opěrné kolo SPIDER 775|6



Osvětlení 915|8

[illegible]

SIP™



Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



ROTOROVÉ OBRACEČE

SPIDER HD

Promyšlená technologie, snadné ovládání a dokonalá stabilita při práci zajišťují **optimální rozhoz a obracení**. Píce je **rozhazována rovnoměrně po celém poli**, aniž by docházelo k jejímu znečištění zeminou a pískem, což **zkracuje dobu vysychání a zajišťuje kvalitu**.



Tříletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



Rovnoměrné rozložení

Menší průměr rotoru umožňuje rovnoměrné roznášení a otáčení píce a rychlejší vysychání.



Pružinové prsty

Rozdílná délka pružinových prstů vyrobených z robustní oceli SUPER C zajišťuje vynikající kopírování terénu a brání znečištění píce.



LP - volná ochrana

Ochranná zástrčka na koncích držáků zabrání ztrátě pružinových prstů v případě poškození (LP - Loss Protection).



Tažený stroj

Stroj s podvozkem umožňuje používání méně výkonných traktorů a snižuje spotřebu paliva.



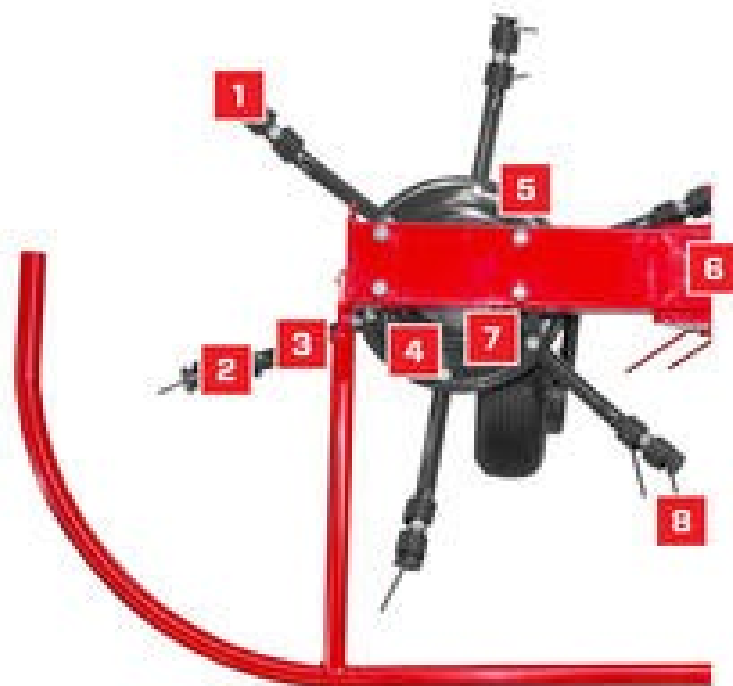
Zubová spojka

Pohon je bezúdržbový a garantuje spolehlivý přenos energie za jakýchkoliv provozních podmínek.

SPIDER HD TECHNOLOGIE

ROTOR HD

Promyšlený design rotorů brání poškození travního porostu a **garantuje sklizeň čisté píce**. Rozhazování je rychlé a rovnoměrné, což umožňuje rychlejší vysychání píce a zachování živin.



- 1 Pojistné kolíky** přidržují pružinové prsty v případě jejich poškození.
- 2 Robustní namontované** pružinové prsty okolo držáku.
- 3 Držáky pružinových prstů** z kruhové oceli.
- 4 Hlavní deska rotoru** vyrobena z oceli o tloušťce 4 mm.

- 5 Dolní výztužný kroužek.**
- 6 Svařovaný obdélníkový profil** v sérii HD.
- 7 Robustní odlitky převodovek a ozubených kol** v polotekutém mazivu v maznici pro zajištění tichého a plynulého chodu.
- 8 Různé délky pružinových prstů**, kdy vnitřní prst je kratší než ten vnější, zabrání poškrábání terénu a znečištění píce.



Pružinové prsty různé délky s ochranou před ztrátou pro zajištění čistoty píce.



Hákové pružinové prsty pro vícevrstvé obrácení husté a těžké píce.

KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

Modulární konstrukce **spojených segmentových rotorů** umožňuje širokou škálu vertikálního přizpůsobení terénu i v náročných terénech. **Propojená bezpečnostní zábradlí** zároveň dodávají stroji stabilitu a tuhost při práci.



ROVNOMĚRNÝ TOK PÍCE



Inovativní geometrie rotorů s pružinovými prsty různých délek zajišťuje **optimální proudění píce** a **rovnoměrný rozhoz**. Lepší produktivita se zachováním čisté píce.

HYDRAULICKÉ NASTAVENÍ VZDÁLENOSTI OD ZEMĚ



Díky **patentovanému hydraulickému nastavení vzdálenosti pružinových prstů od země** a nastavení úhlu rozmetání od 13° do 19° a od 15° do 21° lze rozmetací vzor přizpůsobit výšce sečení a množství a vlhkosti píce.

SPIDER HD TECHNOLOGIE

INOVATIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ SPOJKA

Dvojitá bezpečnostní spojka, speciálně vyvinuta pro obraceče série HD se šířkou pracovního záběru 13 a 15 m, chrání rotorový systém tím, že rozděljuje přenos hnacího momentu na každou stranu stroje zvlášť. V případě přetížení stroje **zabrání poškození pohonu**.



Inovativní dvojitá spojka pohonu chrání stroj před přetížením, a tím brání poškození pohonu stroje.



Bezpečnostní spojka, kromě hlavního pohonu rotoru, zajišťuje 100% bezpečnost systému obraceče.

ZUBOVÁ SPOJKA

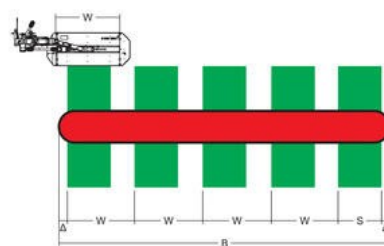
Zubová spojka na každém závěsu pro hladký a tichý chod a prodloužení provozního času. Zubová spojka je **bezúdržbová** a zajišťuje **spolehlivý přenos výkonu** za všech provozních podmínek.



Zubová spojka na každém závěsu pro hladký a tichý chod a prodloužení provozního času.

VYHLEDEJTE SI TEN SPRÁVNÝ OBRACEČ PRO SVŮJ ŽACÍ STROJ

Níže uvedená tabulka určuje, který shrnovač odpovídá pracovní šířce vaší sekačky pro **pokrytí 3 nebo 5 řádků**. Doporučuje se **lichý počet řádků**, aby kola traktoru nejezdila po píci. To je důležité pro **zajištění kvality píce, snížení ztrát při sklizni** a především k **zajištění bezpečnosti ve svažitém terénu**.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Počet žacích disků	5	6	7	8	9
3 řádky					
Šířka pracovního záběru (m)	5,50 m	6,80 m	7,80 m	8,80 m	10,50 m
Model obraceče	555 4	685 6	815 8	900 8	1100 10
5 řádků					
Šířka pracovního záběru (m)	9,00 m	11,00 m	13,00 m	15,00 m	17,00 m
Model obraceče	915 8	1100 10	1300 12	1500 14	1700 16*
	900 8				

ROTOROVÉ OBRACEČE

8-ROTOR SPIDER HD

Profesionální vysoce výkonný rotorový obraceč ze série HD je určený k práci na velkých plochách. S **osmi rotory** zajišťuje optimální a rovnoměrné rozhazování a obrácení píce. Tažená provedení jsou k dispozici pro menší traktory.

1. Nastavitelné spojení oje
2. 3,6 m dlouhý přepravní rám
3. Patentované hydraulické nastavení náklonu rotoru
4. Spojené ochranné lišty
5. Zubová spojka na každém závěsu



Propojené bezpečnostní lišty zajišťují stabilitu a pevnost stroje.



Dělené rotory umožňují dokonalé kopírování i složitého terénu.



Patentované hydraulické nastavení vzdálenosti pružinových prstů od země podle výšky sečení a množství a vlhkosti píce.



Zubová spojka na každém závěsu pro hladký a tichý chod a snížení zatížení.



Robustní šestihranný pohon a ozubená kola s polotekutým mazivem zajišťují spolehlivost při intenzivním využívání na velkých plochách.

Rotorové obraceče **SPIDER HD 900|8** a **HD 900|8 T** jsou extrémně robustní a kompaktní, a přesto lehké. I přes široký pracovní záběr zajišťují propojené ochranné lišty vynikající stabilitu. Každý rotor **samostatně kopíruje terén** a menší průměr s patentovaným nastavením sklonu rotoru zajišťuje **rovnoměrné rozhazování** bez ohledu na množství píce.



Nastavitelná oje s přepravním rámem pro rychlost až 40 km/h.



Otočná připojovací konzola s hydropneumatickými stabilizátory zajišťuje stabilní kopírování stopy traktoru.



Jedinečný hydraulický systém skládání usnadňuje práci, přepravu a couvání v průběhu rozhazování.



Inovativní hydraulický systém umožňuje provozování stroje v pracovní a přepravní poloze.



SUPER-C



LP



TAA



SPREAD



HD HINGES



FC-DRIVE



TRAILED

ROTOROVÉ OBRACEČE

10-ROTOR SPIDER HD

Profesionální vysoce výkonný rotorový obraceč ze série HD je určený k práci na velkých plochách. S **deseti rotory** zajišťuje optimální a rovnoměrné rozhazování a obrácení píce. Tažená provedení jsou k dispozici pro menší traktory.

1. Nastavitelné spojení oje
2. 3,6 m dlouhý přepravní rám
3. Patentované hydraulické nastavení náklonu rotoru
4. Spojené ochranné lišty
5. Zubová spojka na každém závěsu



Otočná přípojovací konzola s hydropneumatickými stabilizátory zajišťuje stabilní kopírování stopy traktoru.



Inovativní dvojitá spojka pohonu chrání stroj před přetížením, a tím brání poškození pohonu stroje.



Inovativní hydraulický systém umožňuje provozování stroje v pracovní a přepravní poloze.



Jedinečný hydraulický systém skládání usnadňuje práci, přepravu a couvání v průběhu rozhazování.



V přepravní poloze je stroj velmi kompaktní a vyžaduje malý prostor pro skladování.

Rotorové obrabeče **SPIDER HD 1100|10** a **HD 1100|10 T** jsou extrémně robustní a kompaktní, a přesto lehké. I přes široký pracovní záběr zajišťují propojené ochranné lišty vynikající stabilitu. Každý **rotor samostatně kopíruje terén** a menší průměr s patentovaným nastavením sklonu rotoru zajišťuje **rovnoměrné rozhazování** bez ohledu na množství píce.



Patentované hydraulické nastavení vzdálenosti pružinových prstů od země podle výšky sečení a množství a vlhkosti píce.



Robustní šestihranný pohon a ozubená kola s polotekutým mazivem zajišťují spolehlivost při intenzivním využívání na velkých plochách.



Zubová spojka na každém závěsu pro hladký a tichý chod a snížení zatížení.



Propojené bezpečnostní lišty zajišťují stabilitu a pevnost stroje.



ROTOROVÉ OBRACEČE

12-ROTOR SPIDER HD

Mohutnost, stabilita a účinnost patří mezi hlavní výhody obrácení na velkých plochách. Tažené rotorové obraceče s **dvanácti rotory** zajišťují rozhazování nebo obrácení při **maximální produktivitě** a jsou spolehlivou volbou pro profesionální uživatele.

1. Robustní přepravní rám
2. Patentované hydraulické nastavení náklonu rotoru
3. Svařovaný obdélníkový profil
4. Zubová spojka na každém závěsu
5. Spojené ochranné lišty



Inovativní dvojitá spojka pohonu chrání stroj před přetížením, a tím brání poškození pohonu stroje.



Kompaktní podvozek zajišťuje vynikající manévrovatelnost stroje při přepravě.



Modulární konstrukce jednotlivých připojených rotorů umožňuje široký záběr vertikálního kopírování terénu.



Inovativní geometrie rotorů menších průměrů s pružinovými prsty různých délek zajišťuje optimální proudění píce a rovnoměrný rozhoz.



Zubová spojka na každém závěsu pro hladký a tichý chod a snížení zatížení.

Rotorové obrabeče série HD **SPIDER HD 1300|12 T** jsou nadstandardní ve všech ohledech.

Spolehlivá konstrukce s dlouhou životností, v kombinaci s inovativním designem rotorů, zajišťuje **rovnoměrný rozhoz a obrácení píce**, aniž by došlo k poškození travního porostu. Díky širokému pracovnímu záběru zajišťuje maximální výkon a úsporu energie.



Propojené bezpečnostní lišty zajišťují stabilitu a pevnost stroje.



Robustní šestihranný pohon a ozubená kola s polotekutým mazivem zajišťují spolehlivost při intenzivním využívání na velkých plochách.



Patentované hydraulické nastavení vzdálenosti pružinových prstů od země podle výšky sečení a množství a vlhkosti píce.



Jedinečný hydraulický systém skládání usnadňuje práci, přepravu a couvání v průběhu rozhazování.



ROTOROVÉ OBRACEČE

14-ROTOR SPIDER HD

Mohutnost, stabilita a účinnost patří mezi hlavní výhody obracení na velkých plochách. Tažené rotorové obraceče s **čtrnácti rotory** zajišťují rozhazování nebo obrácení při **maximální produktivitě** a jsou spolehlivou volbou pro profesionální uživatele.

1. Robustní přepravní rám
2. Patentované hydraulické nastavení náklonu rotoru
3. Svařovaný obdélníkový profil
4. Zubová spojka na každém závěsu
5. Spojené ochranné lišty



Kompaktní podvozek zajišťuje vynikající manévrovatelnost stroje při přepravě.



Inovativní geometrie rotorů menších průměrů s pružinovými prsty různých délek zajišťuje optimální proudění píce a rovnoměrný rozhoz.



Jedinečný hydraulický systém skládání usnadňuje práci, přepravu a couvání v průběhu rozhazování.



Nastavitelná oje s přepravním rámem pro rychlost až 40 km/h.



Patentované hydraulické nastavení vzdálenosti pružinových prstů od země podle výšky sečení a množství a vlhkosti píce.

Rotorové obrabeče série HD **SPIDER HD 1500|14 T** jsou nadstandardní ve všech ohledech.

Spolehlivá konstrukce s dlouhou životností, v kombinaci s inovativním designem rotorů, zajišťuje rovnoměrný rozhoz a obrácení píce, aniž by došlo k poškození travního porostu. Díky širokému pracovnímu záběru zajišťuje maximální výkon a úsporu energie.



Robustní šestihranný pohon a ozubená kola s polotekutým mazivem zajišťují spolehlivost při intenzivním využívání na velkých plochách.



Inovativní hydraulický systém umožňuje provozování stroje v pracovní a přepravní poloze.



Zubová spojka na každém závěsu pro hladký a tichý chod a snížení zatížení.



Propojené bezpečnostní lišty zajišťují stabilitu a pevnost stroje.



TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER HD

TECHNICKÉ ÚDAJE	HD 900 8	HD 900 8 T
Pracovní záběr (m)	8,80	8,80
Počet rotorů (pcs)	8	8
Počet ramen na rotor (pcs)	6	6
Průměr rotoru (m)	1,45	1,45
Otáčky rotoru (rpm)	185	185
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	450-540	450-540
Bezpečnostní spojka (Nm)	1300	1300
Hmotnost (kg)	1650	2200
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	74/100	48/60
Výkon (ha/h)	13	13
Nastavení úhlu rozhozu	13° - 19°	13° - 19°
Šířka stroje (m)	9,10	9,10
Přepravní šířka (m)	2,80	2,98
Přepravní výška (m)	3,40	2,45
Přepravní délka (m)	2,20	4,98
Velikost pneumatik – rotory	16x6,50-8	16x6,50-8
Velikost pneumatik – prostřední rotory (2x)	18x8,50 - 8	18x8,50 - 8

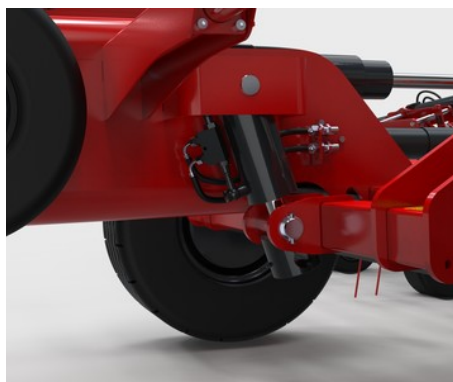
SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)	
Držáky pružinových prstů	Kruhové oceli	
Tlumič	Hydraulický	/

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Opěrné kolo



Hydraulické nastavení výšky rotorů



Rezervní kolo 16X6,5-8 s nosičem

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER HD

TECHNICKÉ ÚDAJE	HD 1100 10	HD 1100 10 T
Pracovní záběr (m)	10,80	10,80
Počet rotorů (pcs)	10	10
Počet ramen na rotor (pcs)	6	6
Průměr rotoru (m)	1,45	1,45
Otáčky rotoru (rpm)	185	185
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	450-540	450-540
Bezpečnostní spojka (Nm)	1300	1300
Hmotnost (kg)	1780	2450
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	74/100	46/60
Výkon (ha/h)	16	16
Nastavení úhlu rozhozu	15° - 21°	15° - 21°
Šířka stroje (m)	11,50	11,50
Přepravní šířka (m)	2,80	2,98
Přepravní výška (m)	3,70	2,45
Přepravní délka (m)	2,20	5,10
Velikost pneumatik – rotory	16x6,50-8	16x6,50-8
Velikost pneumatik – prostřední rotory (2x)	18x8,50 - 8	18x8,50 - 8

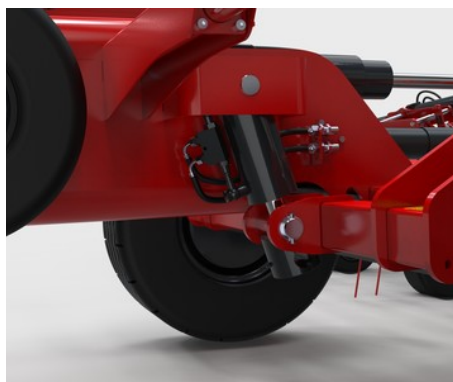
SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Třibodové otočné připojení kat. II	Oj s přepravním rámem
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)	
Držáky pružinových prstů	Kruhové oceli	
Tlumič	Hydraulický	/

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Opěrné kolo



Hydraulické nastavení výšky rotorů



Rezervní kolo 16x6,5-8 s nosičem

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER HD

TECHNICKÉ ÚDAJE

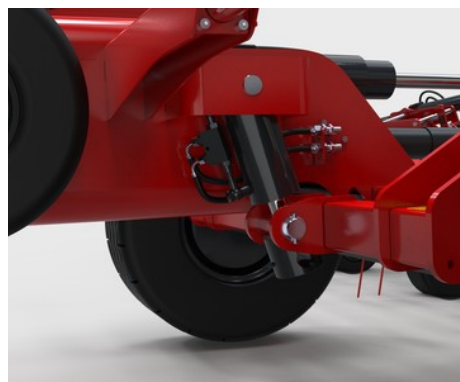
HD 1300|12 T

Pracovní záběr (m)	12,90
Počet rotorů (pcs)	12
Počet ramen na rotor (pcs)	6
Průměr rotoru (m)	1,45
Otáčky rotoru (rpm)	210
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	450-540
Bezpečnostní spojka (Nm)	1800
Hmotnost (kg)	3270
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	53/70
Výkon (ha/h)	19
Nastavení úhlu rozhozu	15° - 21°
Šířka stroje (m)	13,50
Přepravní šířka (m)	2,98
Přepravní výška (m)	2,51
Přepravní délka (m)	6,25
Velikost pneumatik – rotory	16x6,50-8
Velikost pneumatik – prostřední rotory (2x)	16x9,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Oj s přepravním rámem
Připojovací konzola	Pomocný pohon s bezpečnostní spojkou
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Držáky pružinových prstů	Kruhové oceli
Tlumič	/

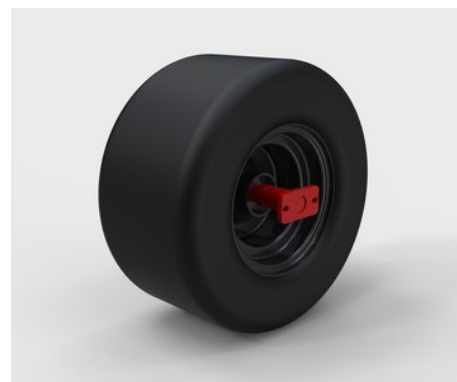
DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Hydraulické nastavení výšky rotoru



Walterscheid s bezpečnostní spojkou, 2 x 1500 Nm



Rezervní kolo 16X9,5-8 s nosičem

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ OBRAČEČE SPIDER HD

TECHNICKÉ ÚDAJE

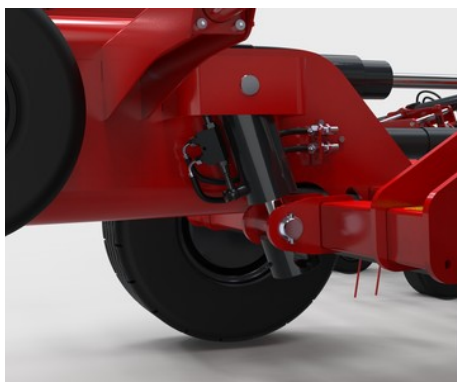
HD 1500|14 T

Pracovní záběr (m)	14,80
Počet rotorů (pcs)	14
Počet ramen na rotor (pcs)	6
Průměr rotoru (m)	1,45
Otáčky rotoru (rpm)	210
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	450-540
Bezpečnostní spojka (Nm)	1800
Hmotnost (kg)	3370
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	53/70
Výkon (ha/h)	22
Nastavení úhlu rozhozu	15° - 21°
Šířka stroje (m)	15,50
Přepravní šířka (m)	2,98
Přepravní výška (m)	2,51
Přepravní délka (m)	6,25
Velikost pneumatik – rotory	16x6,50-8
Velikost pneumatik – prostřední rotory (2x)	16x9,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Oj s přepravním rámem
Připojovací konzola	Pomocný pohon s bezpečnostní spojkou
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Držáky pružinových prstů	Kruhové oceli
Tlumič	/

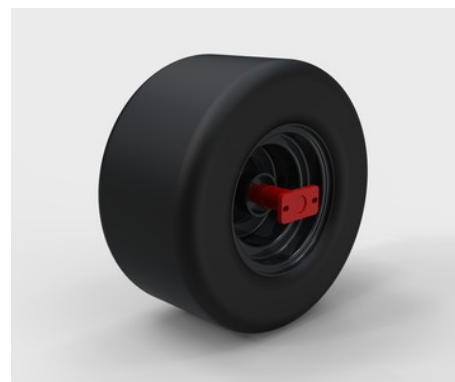
DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Hydraulické nastavení výšky rotoru

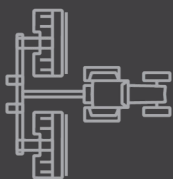
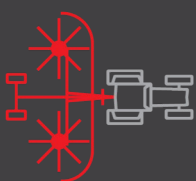
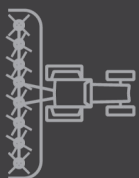
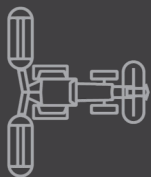


Walterscheid s bezpečnostní spojkou, 2 x 1500 Nm



Rezervní kolo 16X9,5-8 s nosičem

SIP™



Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



ROTOROVÉ SHRNOVAČE

STAR ALP

Lehké a obratné shrnovače se svou specifickou konstrukcí zajišťují **bezpečnost práce na svazích** a sklizeň **čisté a kvalitní píce**. Shrnovače jsou stabilní, velmi užitečné stroje se snadnou údržbou.



Tříletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



Otočná tandemová náprava SIP (patent SIP)

Výjimečně rychlá odezva podvozku rotoru s otočnou tandemovou nápravou o 50 % snižuje vibrace při práci v nerovném terénu.



Lehké provedení

Lehká konstrukce umožňuje napojení k traktorům s nízkým výkonem a snižuje spotřebu energie.



Bezpečnost při přepravě

Systém omezuje vibrace a otáčení rotorů v průběhu přepravy a zajišťuje maximální bezpečnost.



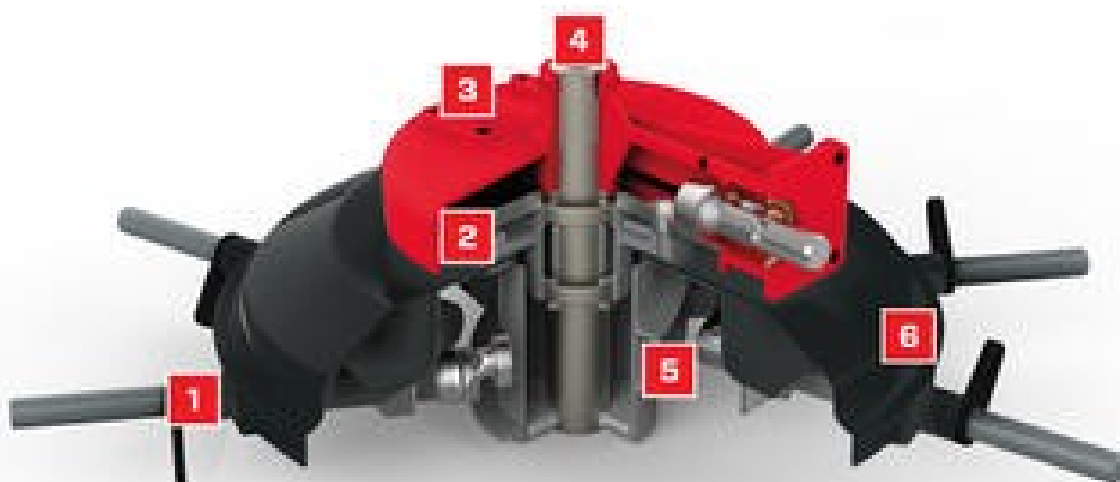
EE - energetická účinnost

Zvýšená produktivita při nižší spotřebě energie (EE - Energy Efficiency).

STAR ALP TECHNOLOGIE

SVAŘOVANÝ ROTOR ALP

Rotorové shrnovače píce Alpin s lehkou konstrukcí, svařovanými rotory a nízko položeným těžištěm jsou vhodné **pro lehké traktory** a garantují **vysoce efektivní práci ve svažitém terénu** a na svazích.



1 Kuličková ložiska na spojovací tyči držáků pružinového ramene pro vedení po dráze.

2 Pár ozubených kol s velkým modulem pro snadný přenos energie.

3 Robustní skříň převodovky.

4 Dvojitě uložené vertikálního hřídele rotoru.

5 Řídicí dráha z tvárné litiny.

6 Minimální údržba a **dlouhá životnost**.



Čtyři dvojité pružinové prsty na jeden držák



Řídicí dráha z tvárné litiny

KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

Vodicí kolo na shrnovači umožňuje **postupné kopírování terénu**, a tím efektivnější práci v různých typech terénu, aniž by docházelo k poškození pružinových prstů nebo jejich držáků. Zajišťuje **správné nastavení výšky pracovního záběru**, čímž lze zabránit rýhování terénu pružinovými prsty. To **zaručuje čistý řádek**.



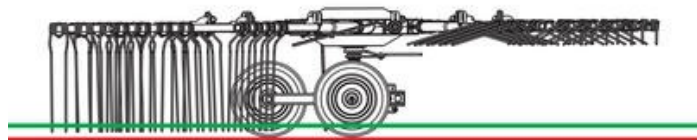
S kopírovacím kolem kopíruje shrnovač terén postupně. Travní porost zůstává nepoškozený, řádek je čistý a pružinové prsty mají delší životnost. Dodatečné vodicí kolo se obzvláště doporučuje pro práci na svazích.



Kopírovací kolo.

NASTAVENÍ VÝŠKY PRACOVNÍHO ZÁBĚRU

Pracovní výška pružinových prstů je nastavitelná, takže **travní porost zůstane při shrnování nepoškozený**. Řádek je čistý a bez zeminy a písku.



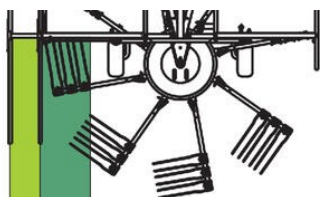
Pracovní výška pružinových prstů je nastavitelná, takže travní porost zůstane nepoškozený.



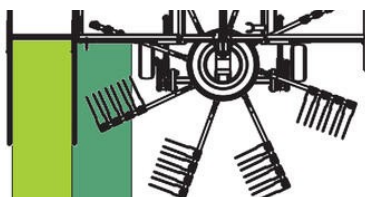
Výška pracovního prostoru je snadno nastavitelná.

NASTAVENÍ ŠÍŘKY ŘÁDKU

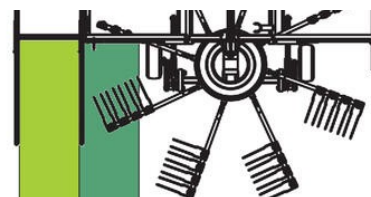
Šířka řádku se nastavuje **podle množství píče** a **šířky pracovního záběru sběracího ústrojí** za shrnovačem.



STAR A 300|8 ALP
Šířka řádku:
0,50 m - 1,20 m



STAR A 320|8 ALP
Šířka řádku:
0,50 m - 1,20 m



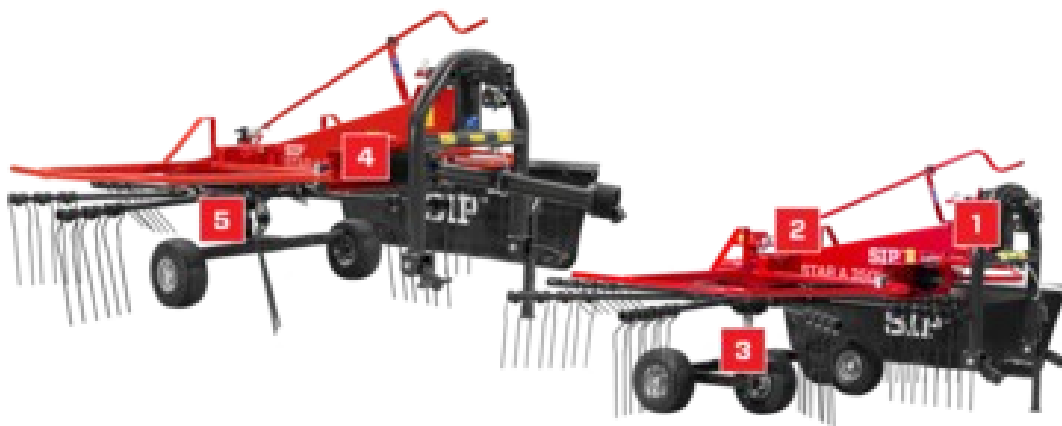
STAR A 350|8 ALP
Šířka řádku:
0,60 m - 1,40 m

ROTOROVÉ SHRNOVAČE

1-ROTOR STAR ALP

Shrnovače s **jedním rotorem**, díky své **lehké a robustní konstrukci** zajišťují hladké a rovnoměrné shrnování ve velmi **strmém terénu a na svazích**.

1. Kyvný čep
2. Průběžné nastavení výšky
3. Otočná tandemová náprava u modelu STAR 350|8 ALP (patent SIP)
4. Mechanický nebo hydraulický stabilizátor (nadstandardní vybavení)
5. Svařovaný rotor



Tříbodové otočné připojení (STAR 320|8 ALP, 350|8 ALP).



Tříbodové pevné spojení (STAR 300|8 ALP).



Otočná tandemová náprava (patent SIP) garantuje optimální kopírování terénu, vyšší jezdovou rychlost a přenos zatížení na stroj (STAR 350|8 ALP).



Nastavitelná šířka pracovního záběru podle množství píce a sběracího ústrojí.



Flexibilní kolo a nastavitelná výška shrnování (STAR 300|8 ALP, 320|8 ALP).

Shrnovače **STAR A 300|8 ALP, A 320|8 ALP** a **A 350|8 ALP** s lehkou konstrukcí jsou ideální pro práci na menších a svažitéch plochách. Pružinové prsty nemohou způsobit rýhování terénu díky nastavení výšky záběru a použití vodícího kola. To **chrání travní porost a zajišťuje čistotu řádku** a menší opotřebení stroje.



Robustní skříň převodovky s trvalými ozubenými koly, mazání polotekutým mazivem, zajišťuje snadný a dlouhodobý chod.



TECHNICKÉ ÚDAJE

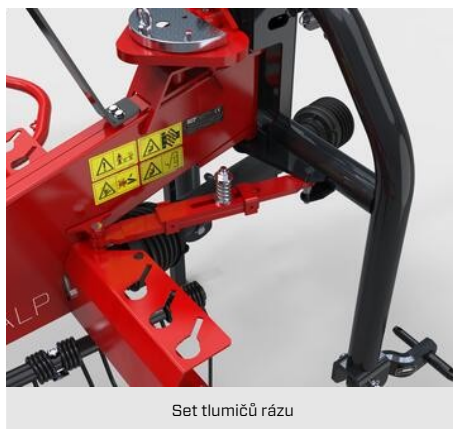
ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ALP

TECHNICKÉ ÚDAJE	A 300 8 ALP	A 320 8 ALP	A 350 8 ALP
Pracovní záběr (m)	3,00	3,20	3,50
Šířka řádku (m)	0,50-1,20	0,50-1,20	0,60-1,40
Držák prstů na rotoru - zadní (pcs)	8	8	8
Dvojité prsty na ramenu (pcs)	3	3	4
Průměr rotoru (m)	2,60	2,60	2,80
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540	540	540
Dopor. otáčky vývod. hřídele (rpm)	350-450	350-450	350-450
Hmotnost (kg)	338	379	417
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	13/18	22/30	22/30
Výkon (ha/h)	2,50	2,50	4,00
Bezpečnostní spojka (Nm)	600	600	600
Šířka stroje (m)	2,79	2,79	2,96
Přepravní šířka (m)	1,44	1,36	1,68
Přepravní výška (m)	1,22	1,42	1,42
Přepravní délka (m)	3,00	3,12	3,22
Velikost pneumatik - rotory	15x6,00 - 6	15x6,00 - 6	15x6,00 - 6

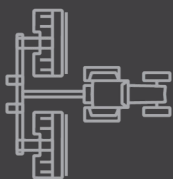
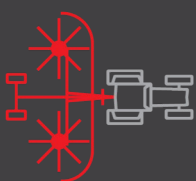
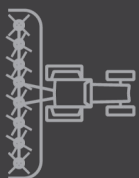
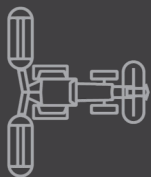
SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Třibodové pevné připojení kat. I a II	Třibodové otočné připojení kat. II	Třibodové otočné připojení kat. II
Nastavení pracovní výšky	Mechanické nastavení		
Podvozek rotoru	1x jednoduchá osa (2 fixní kola)	1x jednoduchá osa (2 fixní kola)	Otočný tandem
Tlumič	/	Mechanické	Mechanické
Různé		Řádkovací plachta	

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



[illegible]



Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



ROTOROVÉ SHRNOVAČE

STAR ROBUST

Inovativní technologie, snadná obsluha a vynikající manévrovatelnost rotorových shrnovačů zajišťují čisté, rovnoměrné a vzdušné řádky. Robustní design jedno- a dvourotorových shrnovačů a používání kvalitních materiálů zajišťují **vynikající výkon a dlouhou životnost**.



Tříletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



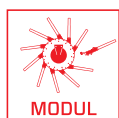
3D uložení rotoru

Speciální 3D uložení rotoru umožňuje jeho nastavení ve všech směrech a zajišťuje hladké shrnování i ve složitém terénu.



Postupné zvedání rotoru

Kinematika zvedání s 3D uložení rotoru a těžištěm umístěným vzadu umožňuje postupné zvedání rotoru.



Modulární rotor

Robustní konstrukce rotoru, díky které je každá součást nahraditelná, zajišťuje snadnou údržbu.



Otočná tandemová náprava SIP (patent SIP)

Výjimečně rychlá odezva podvozku rotoru s otočnou tandemovou nápravou o 50 % snižuje vibrace při práci v nerovném terénu.



Hydraulicky nastavitelná šířka pracovního záběru

Šířku pracovního záběru lze snadno nastavit pomocí hydrauliky traktoru.



Řídicí dráha - nastavení řídicí dráhy

Nastavení zahnutí řídicí dráhy o $\pm 30^\circ$ umožňuje optimální tvar řádku na základě typu použitého zemědělského stroje.



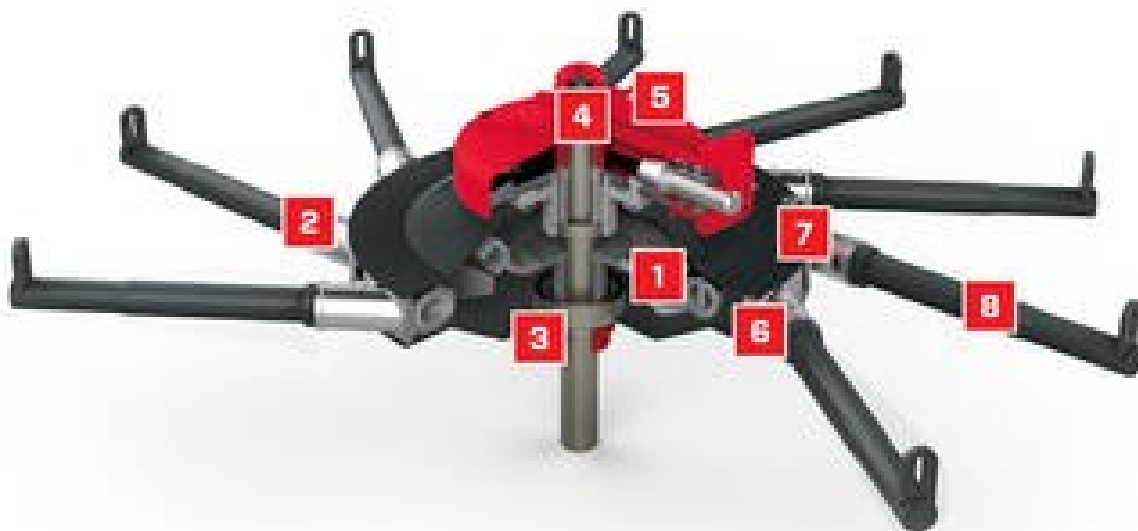
POHON Y

Pohon Y umožňuje menší pracovní úhel vývodového hřídele.

STAR ROBUST TECHNOLOGIE

MODULÁRNÍ ROTOR

Rotorové shrnovače s inovativními technologiemi SIP, např. **modulárním rotorem a otočnými tandemovými nápravami**, zajišťují účinné shrnování a čisté a rovnoměrné řádky.



1 Řídicí dráha o průměru 42 cm

2 Hliníkový odlitek držáků pružinových ramen

3 Průběžně nastavitelná řídicí dráha

4 Dvojité uložení vertikálního hřídele rotoru.

5 Pár ozubených kol s velkým modulem pro snadný přenos energie.

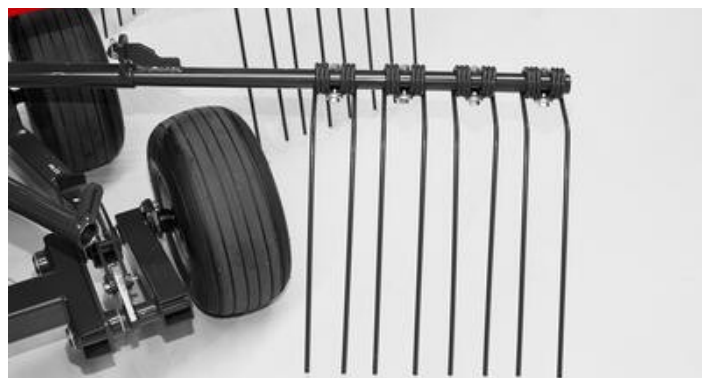
6 Držáky pružinových prstů se dvěma teflonovými pouzdry

7 Robustní uložení držáku třemi šrouby

8 Jednotlivé vyměnitelné držáky pružinových prstů



Řídicí dráha s větším průměrem je opatřena tepelnou úpravou proti opotřebení.



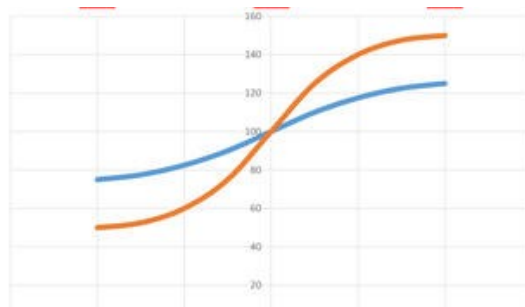
Jednotlivé vyměnitelné držáky pružinových prstů se dvěma pouzdry a mazacími čepy.

OTOČNÝ TANDEM SIP

Díky otočné nápravě **kopíruje shrnovač s otočnou tandemovou nápravou terén až o 50% plynuleji a rovnoměrněji** v porovnání se standardní tandemovou nápravou. Umožňuje **optimální kopírování terénu**, vyšší pracovní rychlost a menší přenos zatížení na stroj.



Otočný tandem SIP pro lepší kopírování terénu.



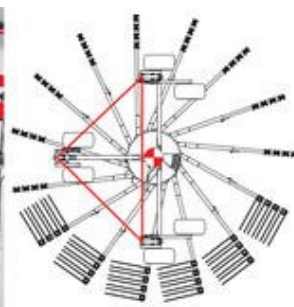
Rozdíl mezi pohybem otočných bodů na otočném tandemu SIP (modrá) a standardním tandemu (oranžová).

Rozdíl mezi pohybem otočných bodů na tandemové nápravě SIP (vlevo) a na standardní nápravě (vpravo).



KOMBINACE S OTOČNOU TANDEMOVOU NÁPRAVOU

Kombinace otočného tandemu na rotorovém podvozku na přední a zadní nápravě umožňuje **vynikající kopírování terénu**. Pracovní rychlost lze zvýšit, aniž by došlo k poškození travního porostu.

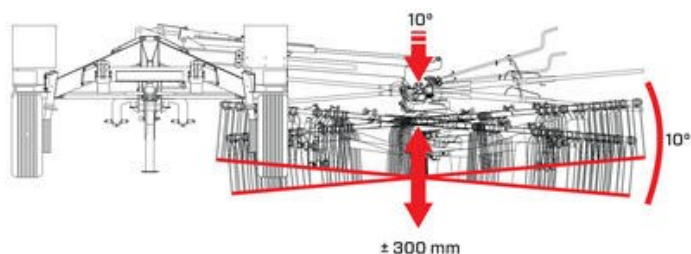


Těžiště uložení otočného tandemu se nachází v přední části rotoru (obrázek vlevo). I když kola zůstávají v blízkosti pružinových prstů, stále je zajištěna maximální stabilita rotoru, a to i při vyšších rychlostech a ve svažitém terénu.

STAR ROBUST TECHNOLOGIE

KOPÍROVÁNÍ TERÉNU 3D

Speciální uložení 3D umožňuje **volný pohyb rotorů** a zajišťuje **dokonalé kopírování terénu**, a to bez ohledu na polohu podvozku, včetně čistého řádku i v nerovném terénu.



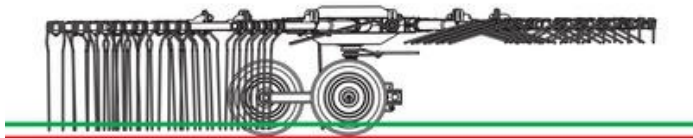
Speciální křížové klouby na rotoru umožňují perfektní kopírování terénu 3D nezávisle na poloze podvozku. Pružinové prsty se pohybují paralelně vzhledem k terénu, čímž je zajištěna čistota řádku i při vyšší pracovní rychlosti.



Robustní kyvný čep 3D před rotorem.

NASTAVENÍ VÝŠKY PRACOVNÍHO ZÁBĚRU

Výška pracovního záběru pružinových prstů je nastavitelná, takže **travní porost zůstane při shrnování nepoškozený a řádek zůstane čistý**, bez zeminy a písku.

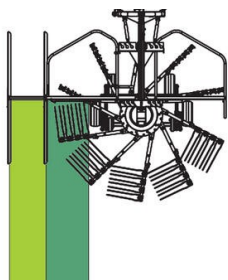


Pracovní výška pružinových prstů je nastavitelná, takže travní porost zůstane nepoškozený.

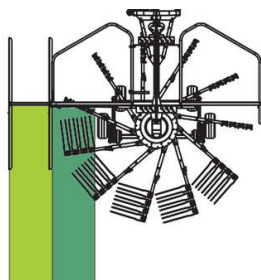


Výška pracovního prostoru je snadno nastavitelná.

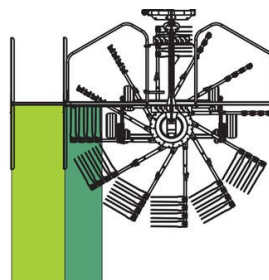
NASTAVENÍ ŠÍŘKY ŘÁDKU



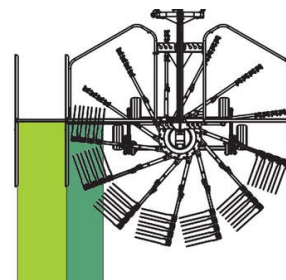
STAR R 360|10
Šířka řádku:
0,70 m - 1,30 m



STAR R 360|10
Šířka řádku:
0,70 m - 1,40 m

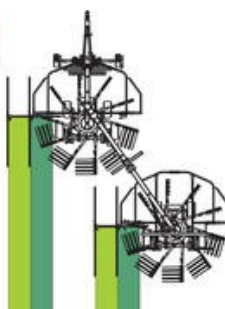


STAR R 430|12 / R 430|12 T
Šířka řádku:
0,60 m - 1,40 m

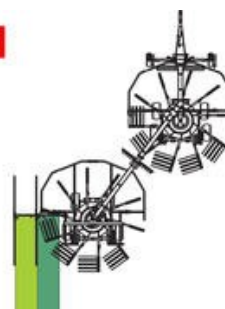


STAR R 470|13
Šířka řádku:
0,60 m - 1,40 m

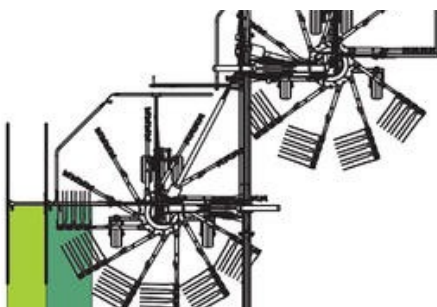
1



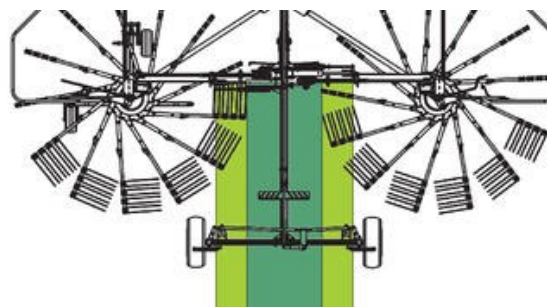
2



STAR R 600|20 T
Hydraulické ovládání zadního rotoru s
možností dvou samostatných řádků (1)
nebo dvojitých levostranných řádků (2).
Šířka řádku: 0,60 m - 1,20 m



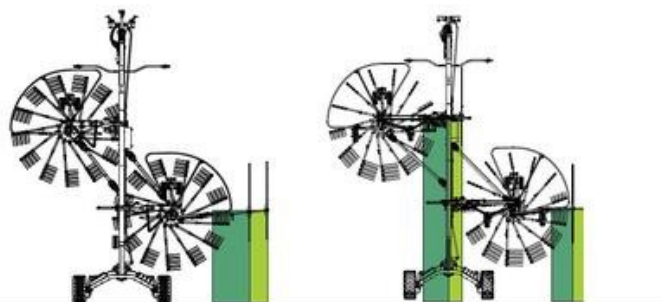
STAR R 700|22 T
Dvojitý levostranný řádek: 7,00m
Šířka řádku: 0,70 m - 1,30 m.



STAR R 670|24 TC: 5,80m, 6,20m, 6,70m / STAR R 770|24
TC: 6,8m - 7,70m
STAR 720|22 T: 1,30m - 1,85m / STAR 850|26 T: 1,15m - 2,13m
STAR R 870|26 TC / H: 1,30m - 2,20m / STAR R 930|28 TC / H:
1,30m - 2,40m
STAR R 1000|30 TC H: 1,38m - 2,50m

STAR R 860|26 TS/H

Dodávka dvou jednoduchých nebo
jednoho dvoustranného řádku. Šířka
řádku 0.60 m - 1.35 m.

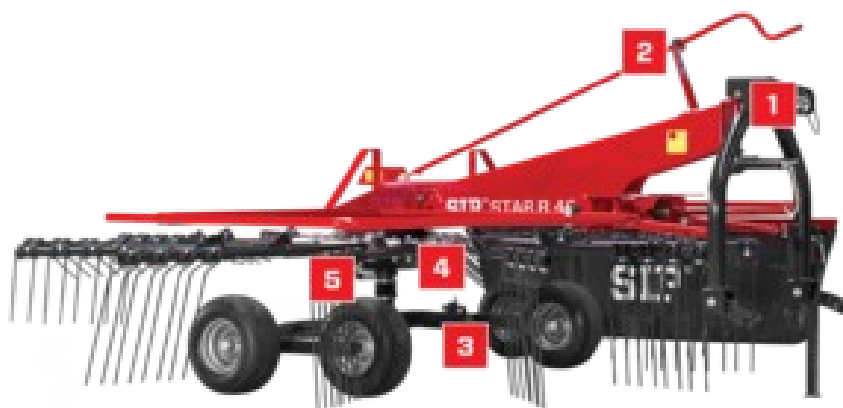


ROTOROVÉ SHRNOVAČE

1-ROTOR STAR ROBUST

Jednorotorové shrnovače s modulárním rotorem a otočnou tandemovou nápravou umožňují hladké shrnování do rovnoměrných vzdušných řádků.

1. Kyvný čep
2. Nastavení výšky pracovního záběru
3. Otočná tandemová náprava (patent SIP)
4. Modulární rotor
5. Průběžně nastavitelná řídicí dráha



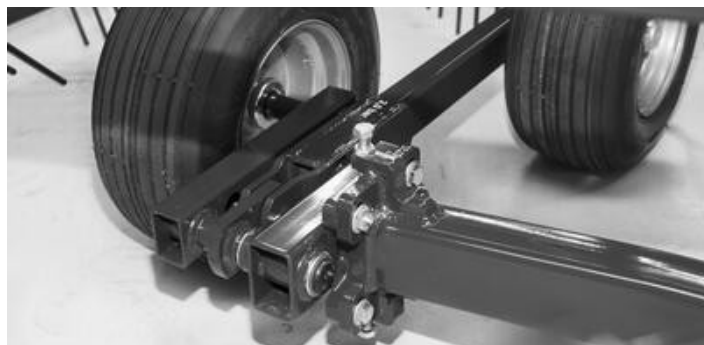
Otočná tandemová náprava (patent SIP) garantuje optimální kopírování terénu, vyšší jezdovou rychlost a přenos zatížení na stroj.



Robustní skříň převodovky s trvalými ozubenými koly, mazání polotekutým mazivem, zajišťuje snadný a dlouhodobý chod.



Vodící kolo před rotorem zajišťuje dokonalé kopírování terénu bez toho, aniž by se prsty dotýkaly terénu. Travní porost zůstává nepoškozený, řádek je čistý a pružinové prsty a jejich držáky mají delší životnost.



Nastavení úhlu rotoru pro čistější řádek.



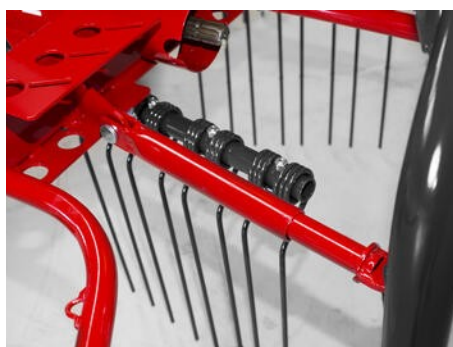
Snadné skladování se sklopenými držáky pružinových prstů a bočními ochranami.

Jednorotorové shrnovače **STAR R 360|10, R 400|11, R 430|12 a R 470|13** se čtyřmi dvojitými pružinovými prsty na držáku zajišťují vytváření rovnoměrného a čistého řádku.

Díky kyvnému čepu jsou extrémně pohyblivé, **optimálně kopírují stopu traktoru** a mají velký rejď. Dokonale kopírují terén a umožňují profesionální shrnování i v nerovném terénu.



Díky kyvnému čepu a tlumicí vzpěře může stroj lépe kopírovat stopu traktoru.



Díky kyvnému čepu a tlumicí vzpěře může stroj lépe kopírovat stopu traktoru.



Jednoduchá konstrukce vysouvací vzpěry pro držáky pružinových prstů.



Nastavitelná řídicí dráha $\pm 15^\circ$ v závislosti na množství a vlhkosti píče.



CAM 30°



ROAD SAFE



MODUL



TANDEM



LIGHTWEIGHT

ROTOROVÉ SHRNOVAČE

1-ROTOR STAR ROBUST T

Tažený jednorotorový shrnovač píce zajišťuje plynulé shrnování a vytváření rovnoměrných a čistých řádků. Rovnoběžníkový rám v kombinaci s patentovanou otočnou tandemovou nápravou SIP umožňuje zvýšení přepravní rychlosti až na 30 km/h.

1. Rovnoběžníková oj
2. Modulární rotor
3. Hydraulické zvedání rotoru
4. Průběžně nastavitelná řídicí dráha
5. Otočná tandemová náprava (patent SIP)



Snadné skladování se sklopenými držáky pružinových prstů a bočními ochranami.



Hydraulický systém zvedání umožňuje zdvih rotoru 500 mm při otáčení a pojezdu přes řádky.



Výhodami modulárního rotoru jsou jednotlivě vyměnitelné držáky pružinových prstů, velká řídicí dráha, kvalitní materiály, minimální údržba a dlouhá životnost.



Všechny shrnovače jsou standardně vybaveny otočnou tandemovou nápravou SIP (patent SIP).

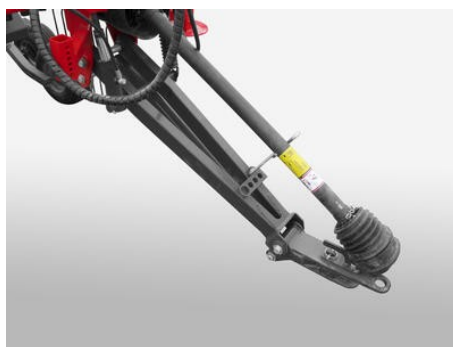


Speciální dvojité vodící kolo (nadstandardní vybavení) pro lepší kopírování terénu.

Tažený shrnovač **STAR R 430|12 T** kombinuje hospodárnost a vynikající přepravní vlastnosti. Díky čtyřem pružinovým prstům na držáku zajišťuje vytváření rovnoměrného a čistého řádku. Jeho patentovaná otočná tandemová náprava umožňuje vynikající kopírování terénu a zvýšení přepravní rychlosti až na 30 km/h.



Nastavitelná řídící dráha $\pm 15^\circ$ v závislosti na množství a vlhkosti píce.



Kroužek připojovací tyče se ovládá paralelním spojením. Hydraulické rameno na oji udržuje zvedáním a snižováním hlavní rotor vodorovně s terénem.



Snadné a jednoduché nastavení výšky rotoru pomocí závitového šroubu.



CAM 30°



ROAD SAFE



MODUL



TANDEM



WA PTO



3D ROTOR

ROTOROVÉ SHRNOVAČE

2-ROTOR STAR ROBUST S

Tažený dvourotorový shrnovač vytváří **dva jednotlivé řádky** nebo **jeden dvojitý řádek na levé straně**. Otočná tandemová náprava s rovnoběžníkovým uložením zajišťuje rovnoměrné a plynulé shrnování a přepravní rychlost až 30 km/h.

1. Modulární rotor
2. Otočná tandemová náprava (patent SIP)
3. 3D uložení rotoru
4. Hydraulické ovládání zadního rotoru
5. Hydraulické zvedání rotoru



Snadné a jednoduché nastavení výšky rotoru pomocí závitového šroubu.



Přední rotory jsou vybaveny otočnou tandemovou nápravou SIP která umožňuje optimální kopírování terénu, vyšší pracovní rychlost a nižší přenos zatížení na stroj.



Kroužek připojovací tyče se ovládá paralelním spojením. Hydraulické rameno na oji udržuje zvedáním a snižováním hlavní rotor vodorovně s terénem.



Výhodami modulárního rotoru jsou jednotlivě vyměnitelné držáky pružinových prstů, velká řídicí dráha, kvalitní materiály, minimální údržba a dlouhá životnost.



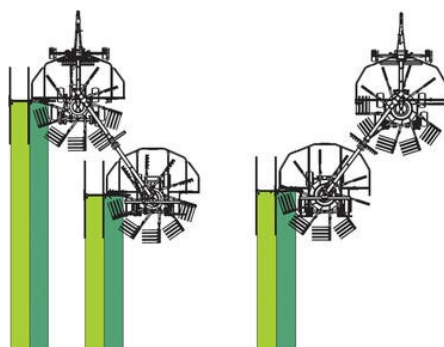
Otočné uložení 3D na zadním rotoru na podvozku s rovnoběžníkovým rámem umožňuje dokonalé kopírování terénu. Zadní rotor se ovládá hydraulicky, což umožňuje rychlé a efektivní shrnování.

Dvourotorový shrnovač **STAR R 600|20 T** je určen pro snadné ovládání a vysokou produktivitu.

Modulární rotory se čtyřmi páry pružinových prstů na každém držáku umožňují vytváření dvou jednotlivých řádků nebo jednoho samostatného řádku. Inovativní otočná tandemová náprava a výškově nastavitelné rotory s dvojitým ložiskovým uložením zajišťují kopírování terénu a vysokou produktivitu ve všech provozních podmínkách.



Náhradní kolo na zadní straně stroje jako součást nadstandardní výbavy.



Hydraulické ovládání zadního rotoru s možností dvou samostatných řádků (1) nebo dvojitých levostranných řádků (2). Šířka řádku: 0,6-1,20 m.

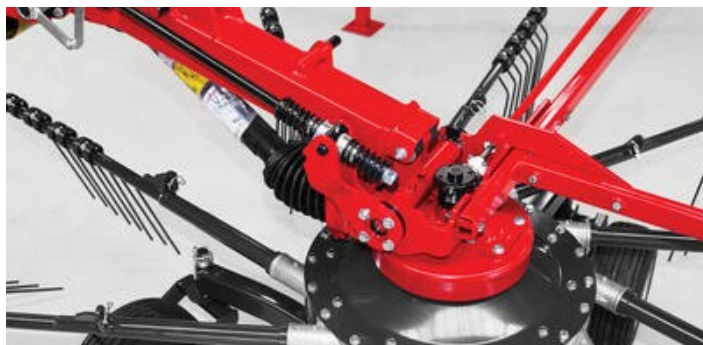


ROTOROVÉ SHRNOVAČE

2-ROTOR STAR ROBUST S

Tažený dvurotorový shrnovač píce s patentovanou otočnou tandemovou nápravou SIP umožňuje plynulé a čisté shrnování a vytváření **jednoho bočního řádku**.

1. Postupné zvedání rotoru
2. Otočná tandemová náprava – přední (patent SIP)
3. Modulární rotor
4. 3D otočné uložení rotoru
5. Robustní mechanismus ovládání kol



Modulární rotor s uložením 3D umožňuje vynikající kopírování terénu. Pružinové prsty nevytváří rýhy do terénu, takže travní porost zůstává nepoškozený.



Kyvný čep spojený s robustním řídicím mechanismem nabízí poloměr otáčení $\pm 55^\circ$.



Rotory se zvedají postupně za sebou (TAKEOFF) pomocí jednočinného hydraulického okruhu, což zajišťuje vynikající manévrovatelnost a snadnou obsluhu.



Flexibilní tandemová náprava na rotoru garantuje vynikající kopírování terénu a vyšší jezdovou rychlost.



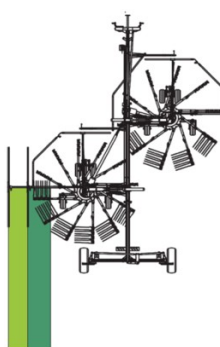
Robustní mechanismus řízení umožňuje dobré kopírování stopy traktoru během otáčení, i když je stroj značně dlouhý.

Tažený dvourotorový shrnovač **STAR R 700|22 T** je robustní a efektivní stroj, který umožňuje dlouhodobé užívání.

Je **ideální pro větší zemědělské podniky a poskytovatele služeb**, kteří hledají výkonný a spolehlivý stroj s nízkými náklady na údržbu.



Nastavitelná řídicí dráha $\pm 15^\circ$ v závislosti na množství a vlhkosti píče.



Dvojitý levý boční řádek a pracovní záběr 7,00 m. Šířka řádku: 0.70 m – 1.30 m.



CAM 30°



ROAD SAFE



MODUL



TANDEM



WA PTO



3D ROTOR



TAKEOFF

ROTOROVÉ SHRNOVAČE

2-ROTOR STAR ROBUST TS

Tažený dvourotorový shrnovač s patentovaným pohonem Z-SIP a pochozí tandemovou nápravou umožňuje plynulé a čisté shrnování. Odolné a účinné shrnovače lze použít k vytvoření **dvou jednostranných řádků** nebo **jednoho oboustranného řádku**.

1. Spojení s úhlem otáčení 155°
2. Patentovaný pohon Z-drive
3. Hydropneumatické odpružení (HPS)
4. Otočná tandemová náprava (patent SIP)
5. 3D+ otočný modulární rotor



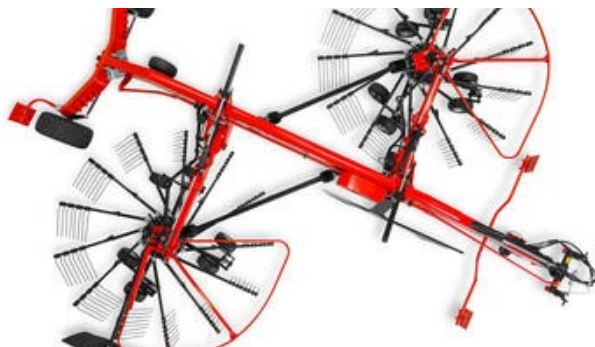
Otočný závěs spojený s robustním mechanismem řízení nabízí úhel natočení $\pm 77,5^\circ$.



Se standardním hydraulickým nastavením výšky rotorů a stupnice na ramenech lze pracovní výšku snadno nastavit z kabiny traktoru (H model).



Elektrohydraulický řídicí systém umožňuje snadné ovládání stroje.



Rotory jsou poháněny novým patentovaným pohonem Z, který umožňuje menší úhly kloubového hřídele, větší úhly nastavení a vyšší částečné zdvihy.



Kombinací teleskopicky nastavitelných rotorů a hydraulicky nastavitelných závěsů pokosu lze vytvořit dva jednoduché nebo jeden dvojitý pokos. Zadní závěs je teleskopický.

Tažný dvourotorový shrnovač **STAR R 860I26 TS / H** s pracovním záběrem až 8,60 m a **výkonem 11.50 ha/h** je shrnovač určený pro střední až velké zemědělské podniky a poskytovatele služeb.

Výjimečná obratnost a efektivita shrnovače a také snadná údržba jsou perfektním řešením pro zemědělské společnosti, farmáře a dodavatele, kteří potřebují **robustní a spolehlivý stroj**.



Hydropneumatické odpružení a uložení rotorů 3D+ v kombinaci s otočnou tandemovou nápravou umožňuje dokonalé kopírování terénu bez znečištění píce (H model).



Nová konstrukce podvozku ve tvaru oblouku nabízí více prostoru pro manévrování při přejíždění řádků, protože celý rám shrnovače je vyšší.



Sequential Rotor Lift (SRL) jako standard poskytuje dodatečné zpoždění částečného zdvihu rotorů, které si uživatel může upravit podle množství píce a specifik pole.



Zacvakávací systém bezpečnostních listů a automatická aretace rotorů v přepravní poloze zajišťují bezpečnost a stabilitu při přepravě.



CAM 30°



ROAD SAFE



MODUL



TANDEM



Z-DRIVE



3D ROTOR

ROTOROVÉ SHRNOVAČE

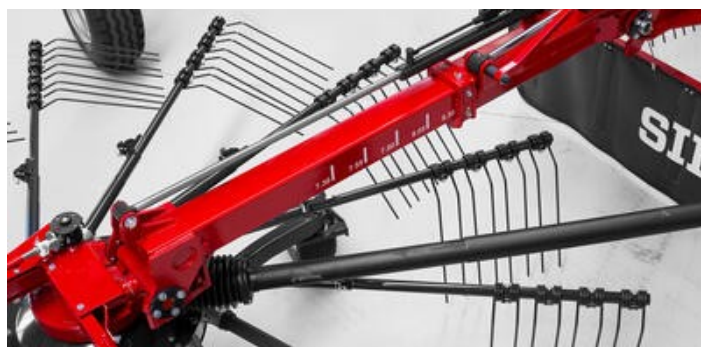
2-ROTOR STAR ROBUST C

Tažené dvourotorové shrnovače jsou efektivní stroje s dlouhou životností. I přes velkou šířku pracovního záběru jsou tyto shrnovače vhodné pro lehčí traktory, protože šetří čas a energii. Vytváří čistý a rovnoměrný **středový řádek**.

1. Kyvný čep s úhlem otáčení 110°
2. Robustní vnější mechanismus řízení
3. Převodovka Y
4. Otočná tandemová náprava – přední (patent SIP)
5. 3D otočné uložení rotoru



Kombinace optimálně nastaveného zahnutí rotoru a řádkovací plachty vytváří řádky rovnoměrného lichoběžníkového tvaru.



Hydraulicky průběžně nastavitelná šířka řádku (standardní vybavení u modelů STAR 850|26 T, nadstandardní vybavení u modelů 720|22 T a 650|20 T).



Pohon Y snižuje zatížení vývodového hřídele a zajišťuje dlouhou životnost.



Elektrohydraulické zvedání jednotlivých rotorů (nadstandardní vybavení) pro snadnou obsluhu při přejíždění řádků nebo otáčení v nerovném terénu.



Tažené dvourotorové shrnovače **STAR R 720|22 T** a **R 850|26 T** vytvářející řádek uprostřed nabízí dokonalou stabilitu a vynikající nárůst produktivity. Otočné uložení rotoru 3D, v kombinaci s otočným tandemem SIP, **zajišťuje vynikající kopírování terénu** a vytváření rovnoměrného, vzdušného a čistého řádku. Snadnou obsluhu zajišťuje elektrohydraulický řídicí systém.

Přepravní výška všech modelů je menší než 4 m. Při sklopených ochranných držácích a držácích pružinových prstů se pohybuje od 3,2 do 3,5 m.



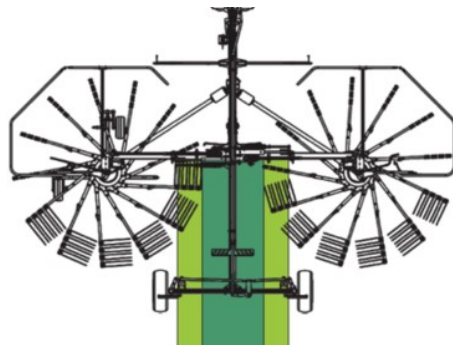
Oba rotory se pohybují nezávisle na podvozku, takže je zajištěno perfektní kopírování terénu 3D. Pružinové prsty se pohybují paralelně s terénem, čímž je zajištěna čistá práce při jakékoliv jezdové rychlosti.



Otočná tandemová náprava (vzadu - nadstandardní vybavení) pro vynikající kopírování terénu. Široký podvozek se 4 nebo 6 koly umístěný v blízkosti pružinových prstů umožňuje vytvářet rovnoměrný a čistý řádek.



Kyvný čep spojený s robustním řídicím mechanismem nabízí poloměr otáčení $\pm 55^\circ$.



Nastavitelný dvojitý řádek uprostřed. Šířka řádku: STAR 650I20 T - 0,90 m-1,60 m
STAR 720I22 T - 1,30 m-1,85 m
STAR 850I26 T - 1,15 m-2,13 m

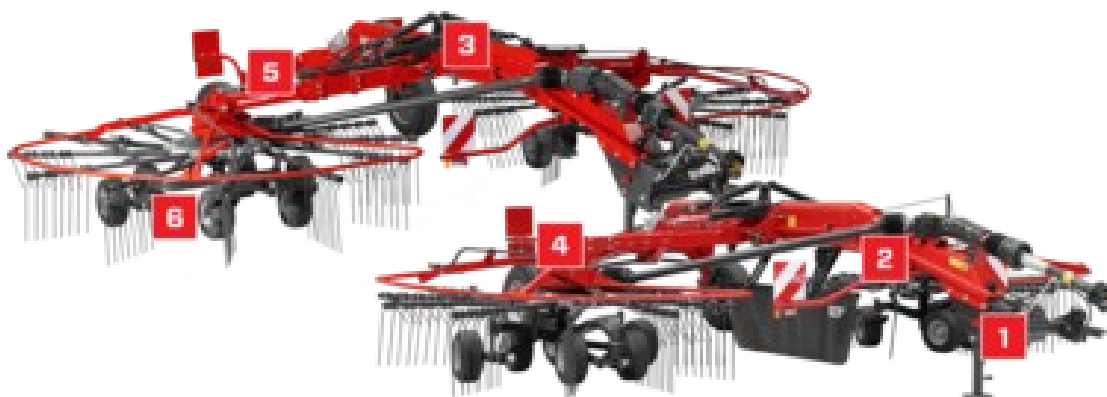


ROTOROVÉ SHRNOVAČE

2-ROTOR STAR ROBUST TC

Tažené dvourotorové shrnovače s vyšším obloukovým rámem a výjimečnou manévrovatelností jsou určeny pro efektivní hrabání. Tyto robustní shrnovače umožňují rovnoměrný a čistý **středový řádky**.

1. Spojení s úhlem otáčení $\pm 75.5^\circ$
2. Robustní vnější mechanismus řízení
3. Mechanické odlehčení rotoru (volitelně)
4. Pevné nastavení pracovní šířky
5. Hydraulické nastavení pracovní šířky
6. Otočná tandemová náprava



Otočný závěs spojený s robustním mechanismem řízení nabízí úhel natočení $77,5^\circ$.



Čtyřstupňové nastavení umožňuje optimální přizpůsobení terénu, minimalizuje poškození půdy a trávniku a zvyšuje stabilitu při práci na svazích.



Mechanické nastavení pracovní výšky.



Elektrohydraulický samostatný výtah rotorů je k dispozici jako volitelné příslušenství.



Mechanická clona umožňuje vytvářet rovnoměrné a lichoběžníkové pokosy bez ohledu na množství píce (standardní výbava). Podle potřeby může být připevněn k levému nebo pravému rotoru.

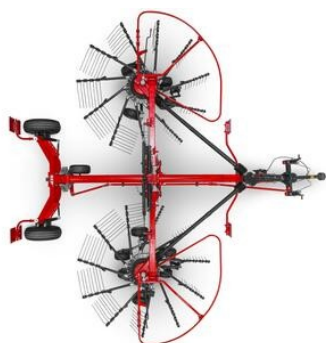
Nové centrální shrnovače **STAR R 670|22 TC** a **R 770|24 TC** jsou určeny pro ty, kteří potřebují robustní a spolehlivou techniku. Jednoduchá obsluha, snadná údržba a vynikající manévrovatelnost shrnovačů zajišťují **optimální poměr ceny a výkonu**, což z nich činí ideální řešení pro střední a velké farmy a poskytovatele služeb.



Tři pevné polohy rotoru umožňují pracovní šířku 6,7 m, 6,2 m a 5,8 m.



Hydraulické nastavení pracovní šířky v rozsahu 6,80 až 7,70 m.



Pohon Y snižuje zatížení vývodového hřídele a zajišťuje delší životnost, větší úhly nastavení rotoru pro lepší přizpůsobení terénu a vyšší částečné zdvihy pro pohodlnější jízdu na polních cestách a ve strmějším terénu.



Nová konstrukce podvozku ve tvaru oblouku zajišťuje větší manévrovatelnost při jízdě přes pokosy, protože celý transportní rám je vyšší. Vysoká zadní náprava transportního rámu rovněž zajišťuje rychlý a snadný přejezd přes pokosy.

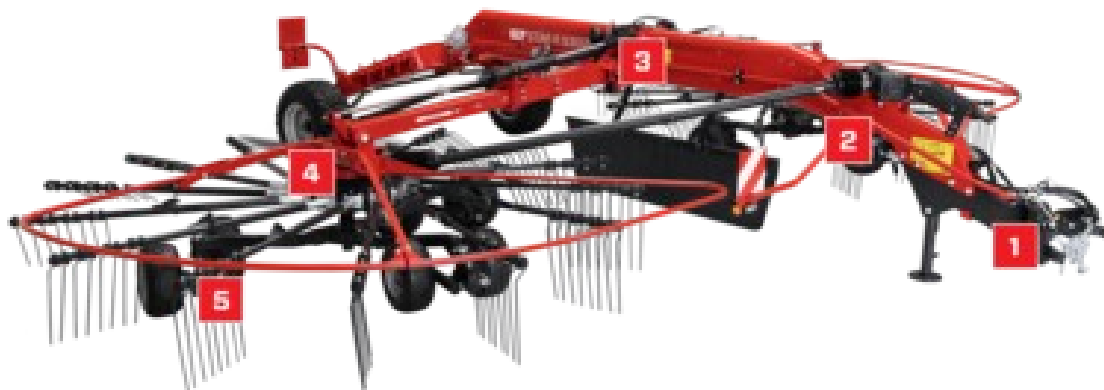


ROTOROVÉ SHRNOVAČE

2-ROTOR STAR ROBUST TC

Tažený dvourotorový shrnovač s vyšším obloukovým rámem a mimořádnou manévrovatelností je určen pro efektivní shrnování na větších plochách. Robustní **centrální shrnovač** umožňuje rovnoměrné a čisté řádky.

1. Spojení s úhlem otáčení 155°
2. Otočná tandemová náprava (patent SIP)
3. Hydropneumatické odpružení (HPS)
4. Robustní vnější mechanismus řízení
5. 3D otočný modulární rotor



Kombinace optimálně nastavené křivky rotoru a shrnovací plachty umožňuje tvorbu rovnoměrných a vzdušných lichoběžníkových řádků bez ohledu na množství píče.



Wytrzymały zewnętrzny mechanizm skrętu umożliwia kąt skrętu $\pm 77,5^\circ$, co zapewnia łatwą obsługę i doskonałe prowadzenie ciągnika.



Elektrohydraulický řídicí systém umožňuje snadné ovládání stroje.



Nová konstrukce podvozku ve tvaru oblouku nabízí více prostoru pro manévrování při přejíždění řádků, protože celý rám shrnovače je vyšší.



Speciální uložení 3D umožňuje volný pohyb rotorů a zajišťuje dokonalé kopírování terénu, a to bez ohledu na polohu podvozku, včetně čistého řádku i v nerovném terénu.

Nová řada rotorových shrnovačů **STAR R 870|26 TC/H** a **R 930|28 TC/H** s velkým pracovním záběrem a **výkonem až 13,0 ha/h** zajišťuje vysokou produktivitu a všestrannost při práci na větších plochách. Snadná údržba, výjimečná ovladatelnost a účinnost shrnovačů nabízí vynikající poměr ceny a kvality, a je proto dokonalým řešením **pro střední až velké farmy a dodavatele.**



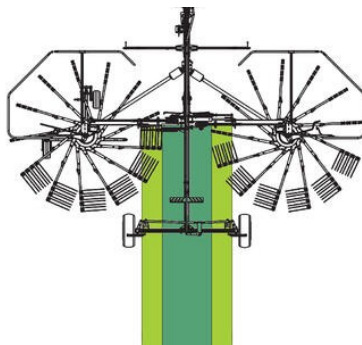
Hydraulické odlehčení rotoru a hydraulicky nastavitelná výška rotoru jsou k dispozici u verze shrnovače „H“.



Pohon Y snižuje zatížení vývodového hřídele a zajišťuje dlouhou životnost.



V rámci povinné výbavy jsou k dispozici 2× otočná kola nebo otočný tandemový podvozek pro zadní část rotorového podvozku.



Nastavitelný dvojitý řádek uprostřed šířky řádku: 1.26 – 2.36 m.



CAM 30°



MODUL



TANDEM



3D ROTOR



TAKEOFF

ROTOROVÉ SHRNOVAČE

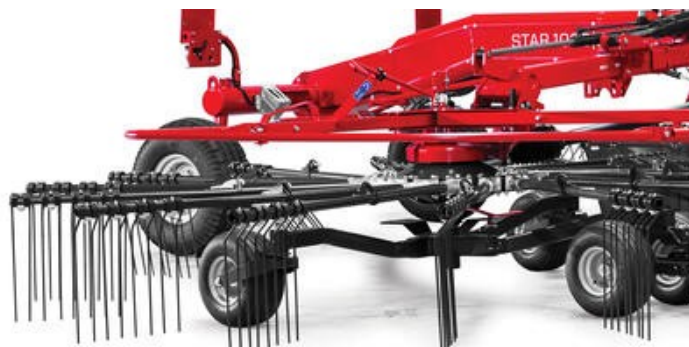
2-ROTOR STAR ROBUST C

Tažený dvourotorový shrnovač se šířkou pracovního záběru 10 m významně zvyšuje výkon při práci na větších plochách. Výkonný shrnovač s dlouhou životností shrnuje píci do rovnoměrného a čistého **řádku uprostřed**.

1. Spojení s úhlem otáčení 150°
2. Robustní vnější mechanismus řízení
3. Hydropneumatické odpružení (HPS)
4. Otočná tandemová náprava (patent SIP)
5. Otočný modulární rotor 3D



Kombinace optimálně nastaveného zahnutí rotoru a řádkovací plachty vytváří řádky rovnoměrného lichoběžníkového tvaru.



Hydropneumatické odpružení a uložení rotorů 3D v kombinaci s otočnou tandemovou nápravou umožňuje dokonalé kopírování terénu bez znečištění píce.



Přepravní výška se sklopenými ochranami a držáky pružinových prstů je 3,99 m.



elektrohydraulické nastavování výšky pracovního záběru, automatické sklápění od pracovní a přepravní polohy a samostatné částečné zvedání rotoru.



Robustní mechanismus řízení umožňuje úhel otočení $\pm 75^\circ$, díky němuž může shrnovač perfektně kopírovat stopu traktoru.

Rotorový shrnovač **STAR R 1000|30 T** se šířkou pracovního záběru 10 m zajišťuje vysokou produktivitu. Otočné uložení rotoru 3D, v kombinaci s hydropneumatickým odpružením a otočnou tandemovou nápravou, zajišťuje vynikající **kopírování terénu a vytváření rovnoměrného, vzdušného a čistého řádku**. Snadnou obsluhu zajišťuje elektrohydraulický řídicí systém.



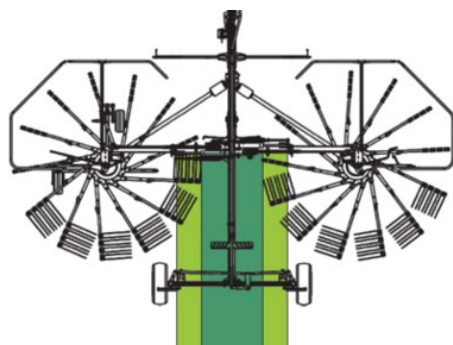
Robustní mechanismus řízení umožňuje úhel otočení $\pm 75^\circ$, díky němuž může shrnovač perfektně kopírovat stopu traktoru.



Hydraulicky nastavitelné rotory se pohybují nezávisle na podvozku, takže je zajištěno perfektní kopírování terénu 3D. Pružinové prsty se pohybují paralelně s terénem.



Otočná tandemová náprava (vzadu - nadstandardní vybavení) pro vynikající kopírování terénu. Široký podvozek se 4 nebo 6 koly umístěný v blízkosti pružinových prstů umožňuje vytvářet rovnoměrný a čistý řádek.



Dvojitý řádek uprostřed. Šířka řádku: 1,38 m - 2,50 m.



CAM 30°



ROAD SAFE



MODUL



TANDEM



3D ROTOR



TAKEOFF



Y-DRIVE

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	R 360 10	R 400 11	R 430 12	R 470 13
Pracovní záběr (m)	3,60	4,00	4,30	4,70
Šířka řádku (m)	0,70-1,40	0,70-1,40	0,60-1,40	0,60-1,40
Dvojité prsty na ramenu (pcs)	4	4	4	4
Držák prstů na rotoru - zadní (pcs)	10	11	12	13
Průměr rotoru (m)	2,83	3,15	3,34	3,56
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540	540	540	540
Dopor. otáčky vývod. hřídele (rpm)	350-450	350-450	350-450	350-450
Hmotnost (kg)	495	550	564	575
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	22/30	22/30	22/30	30/40
Výkon (ha/h)	4,50	5,00	5,50	6,20
Bezpečnostní spojka (Nm)	600	600	600	600
Přepravní šířka (m)	1,68	1,99	2,20	2,20
Přepravní výška (m)	1,50	1,50	1,60	1,60
Přepravní délka (m)	3,30	3,70	3,80	4,02
Velikost pneumatik – rotory	16x6,50 - 8	16x6,50 - 8	16x6,50 - 8	16x6,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Třibodové otočné připojení kat. II
Nastavení pracovní výšky	Mechanické nastavení
Podvozek rotoru	Otočný tandem
Zvedání rotoru	/
Různé	Řádkovací plachta

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE

R 430|12 T

Pracovní záběr (m)	4,30
Šířka řádku (m)	0,70-1,20
Dvojitě prsty na ramenu (pcs)	4
Držák prstů na rotoru - zadní (pcs)	12
Průměr rotoru (m)	3,34
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	20/27
Hmotnost (kg)	710
Výkon (ha/h)	5,50
Přepravní výška (m)	1,20
Přepravní šířka (m)	2,08
Přepravní délka (m)	5

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Rovnoběžníková oj
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA)
Nastavení pracovní výšky	Mechanické nastavení
Podvozek rotoru	Otočný tandem
Zvedání rotoru	Hydraulické
Různé	Řádkovací plachta

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE

R 600|20 T

Pracovní záběr (m)	3,40-6,20
Šířka řádku (m)	0,60-1,20
Držák prstů na rotoru - zadní (pcs)	20
Průměr rotoru (m)	2,85
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540
Dopor. otáčky vývod. hřídele (rpm)	350-450
Hmotnost (kg)	1480
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	30/40
Výkon (ha/h)	8
Přepravní výška (m)	1,50
Přepravní šířka (m)	2,25-2,99
Přepravní délka (m)	7,64-8,23

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Rovnoběžníková oj
Připojovací konzola	Pomocný pohon s bezpečnostní spojkou
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Nastavení pracovní výšky	Mechanické nastavení
Podvozek rotoru	Otočný tandem
Zvedání rotoru	Hydraulické
Různé	Řádkovací plachta

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE

R 700|22 T

Pracovní záběr (m)	6,55
Šířka řádku (m)	0,70-1,30
Držák prstů na rotoru - zadní (pcs)	12
Průměr rotoru (m)	3,25
Hmotnost (kg)	1950
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	37/50
Výkon (ha/h)	9
Bezpečnostní spojka - přední rotory (Nm)	600
Bezpečnostní spojka - zadní rotory (Nm)	900
Přepravní šířka (m)	2,99
Přepravní výška (m)	3,99
Přepravní délka (m)	7,60-7,63
Velikost pneumatik - rotory	16x6,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Přepravní rám s dvoubodovým připojením
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA)
Nastavení pracovní výšky	Mechanické nastavení
Podvozek rotoru	Otočná tandemová náprava (přední)
Zvedání rotoru	Hydraulické
Různé	Řádkovací plachta

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	R 860 26 TS H	R 860 26 TS
Pracovní záběr (m)	7,20-8,85	7,20-8,85
Šířka řádku (m)	0,60-1,35	0,60-1,35
Počet ramen na rotoru (pcs)	13	13
Dvojité prsty na ramenu (pcs)	4	4
Průměr rotoru (m)	3,55	3,55
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540	540
Dopor. otáčky vývod. hřídele (rpm)	320-450	320-450
Hmotnost (kg)	2790	2750
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	40/60	40/60
Výkon (ha/h)	12,50	12,50
Přepravní šířka (m)	2,95	2,95
Přepravní výška (m)	3,99	3,99
Přepravní délka (m)	9,20	9,20
Velikost pneumatik – rotory	16x6,50 - 8	16x6,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Přepravní rám s dvoubodovým připojením	
Připojovací konzola	Pomocný pohon s volnoběžkou spojkou, Pomocný pohon s bezpečnostní spojkou	
Hydraulická přípojka	2x dvoučinná (2DA)	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Odpružení	Hydropneumatický	Mechanické
Nastavení pracovní výšky	Hydraulické nastavení	Mechanické nastavení
Zvedání rotoru	Hydraulické	
Podvozek rotoru	Otočná tandemová náprava (přední)	
Řádkovací plachta	Hydraulický - zadní	Mechanická - zadní
Různé	Osvětlení	

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Transportéry prstových ramen



Rezervní kolo 16X6,5-8 s nosičem

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	R 720 22 T	R 850 26 T
Pracovní záběr (m)	6,60-7,15	7,24-8,30
Šířka řádku (m)	1,30-1,85	1,15-2,13
Držák prstů na rotoru - zadní (pcs)	11	13
Dvojitě prsty na ramenu (pcs)	4	4
Průměr rotoru (m)	3,15	3,55
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540	540
Dopor. otáčky vývod. hřídele (rpm)	400-500	400-500
Hmotnost (kg)	1800	2100
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	40/55	40/55
Výkon (ha/h)	9,50	10,50
Bezpečnostní spojka (Nm)	900	900
Přepravní šířka (m)	2,99	2,99
Přepravní výška (m)	3,99	3,99
Přepravní délka (m)	5,51	5,82
Velikost pneumatik - rotory	16x6,50 - 8	16x6,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Přepravní rám s dvoubodovým připojením	
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA)	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Nastavení pracovní výšky	Mechanické nastavení	
Podvozek rotoru	Otočná tandemová náprava (přední)	
Zvedání rotoru	Hydraulické	

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Hydraulické nastavení pracovního záběru



Samostatné zvedání rotorů



Elektrohydraulické oddělené zvedání jednotek

TECHNICKÉ ÚDAJE

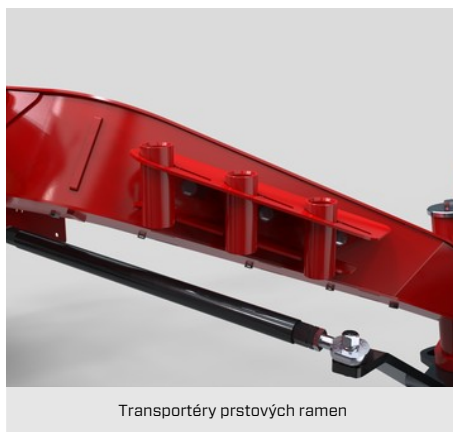
ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	R 670 22 TC	R 770 24 TC
Pracovní záběr (m)	5,80/6,20/6,70	6,8-7,70
Pracovní záběr (m)	1,10/1,85/2,30	1,20 - 2,10
Počet ramen na rotoru (pcs)	11	12
Průměr rotoru (m)	2,86	3,33
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540	540
Hmotnost (kg)	1740	2040
Bezpečnostní spojka (Nm)	900	900
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	40/55	40/55
Výkon (ha/h)	9	10
Přepravní šířka (m)	2,45	2,65-2,50
Přepravní výška (s demontovanými rameny prstů) (m)	3,45/3,65/3,85	3,34
Přepravní výška (s namontovanými rameny prstů) (m)	3,79/3,99/4,29	3,99
Přepravní délka (m)	5,57	5,57
Velikost pneumatik – rotory	16x6,50 - 8	16x6,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Přepravní rám s dvoubodovým připojením	
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA)	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Řádkovací plachta	Ano	
Nastavení pracovní šířky	Mechanické nastavení	Hydraulické nastavení
Nastavení pracovní výšky	Mechanické nastavení	
Zvedání rotoru	Hydraulické	
Podvozek rotoru	Otočná tandemová náprava (přední)	

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE	R 870 26 TC H	R 870 26 TC	R 930 28 TC H	R 930 28 TC
Pracovní záběr (m)	7,60-8,60	7,60-8,60	8,20-9,30	8,20-9,30
Šířka řádku (m)	1,30-2,20	1,30-2,20	1,30-2,40	1,30-2,40
Držák prstů na rotoru - zadní (pcs)	13	13	14	14
Průměr rotoru (m)	3,65	3,65	3,95	3,95
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540	540	540	540
Dopor. otáčky vývod. hřídele (rpm)	350-420	350-420	350-420	350-420
Hmotnost (kg)	2650	2600	2800	2750
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	60/80	60/80	60/80	60/80
Výkon (ha/h)	11	11	13	13
Přepravní šířka (m)	2,99	2,99	2,99	2,99
Přepravní výška (s demontovanými rameny prstů) (m)	3,1	3,1	3,4	3,4
Přepravní výška (s namontovanými rameny prstů) (m)	3,99	3,99	4,29	4,29
Přepravní délka (m)	6,74	6,74	6,74	6,74
Velikost pneumatik - rotory	16x6,50 - 8	16x6,50 - 8	18x8,50 - 8	18x8,50 - 8

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Přepravní rám s dvoubodovým připojením			
Připojovací konzola	Pomocný pohon s volnoběžkou spojkou, Pomocný pohon s bezpečnostní spojkou			
Hydraulická přípojka	2x jednočinná (2EW), 1x dvoučinná (1DA)	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)	2x jednočinná (2EW), 1x dvoučinná (1DA)	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Odpružení	Hydropneumatický	Mechanické	Hydropneumatický	Mechanické
Nastavení pracovní výšky	Hydraulické nastavení	Mechanické nastavení	Hydraulické nastavení	Mechanické nastavení
Zvedání rotoru	Elektro-hydraulické samostatné	Hydraulické	Elektro-hydraulické samostatné	Hydraulické
Podvozek rotoru	Otočná tandemová náprava (přední)			
Řádkovací plachta	Hydraulický	Mechanická	Hydraulický	Mechanická
Různé	Osvětlení			

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Transportéry prstových ramen



Rezervní kolo 16X6,5-8 s nosičem



Rezervní kolo 18X8,5-8 s nosičem

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR ROBUST

TECHNICKÉ ÚDAJE

R 1000|30 T H

Pracovní záběr (m)	8,82-9,94
Šířka řádku (m)	1,38-2,50
Dvojité prsty na ramenu (pcs)	4
Držák prstů na rotoru - zadní (pcs)	15
Průměr rotoru (m)	4,26
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540
Dopor. otáčky vývod. hřídele (rpm)	400-500
Hmotnost (kg)	3300
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	60/80
Výkon (ha/h)	15
Bezpečnostní spojka (Nm)	1200
Přepravní šířka (m)	2,81
Přepravní výška (m)	3,99-4,80
Přepravní délka (m)	7
Velikost pneumatik – rotory	18x8,50 - 8

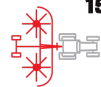
SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

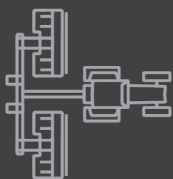
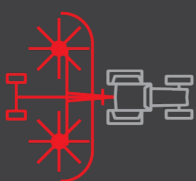
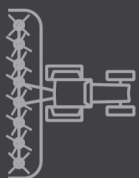
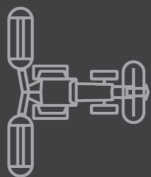
Připojení	Přepravní rám s dvoubodovým připojením
Hydraulická přípojka	1x jednočinná (1SA), 1x dvoučinná (1DA)
Nastavení pracovní výšky	Hydraulické nastavení
Zvedání rotoru	Elektro-hydraulické samostatné
Podvozek rotoru	Otočná tandemová náprava (přední)
Různé	Řádkovací plachta, Osvětlení

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



Rezervní kolo 18X8,5-8 s nosičem

[illegible]



Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



ROTOROVÉ SHRNOVAČE

STAR HD

Inovativní technologie, snadná obsluha a vynikající manévrovatelnost rotorových shrnovačů zajišťují čisté, rovnoměrné a vzdušné řádky. Robustní design čtyřrotorových shrnovačů a používání kvalitních materiálů zajišťují **vynikající výkon a dlouhou životnost.**



Tříletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



Postupné zvedání rotoru

Kinematika zvedání s 3D uložením rotoru a těžištěm umístěným vzadu umožňuje postupné zvedání rotoru.



Otočná tandemová náprava SIP (patent SIP)

Výjimečně rychlá odezva podvozku rotoru s otočnou tandemovou nápravou o 50 % snižuje vibrace při práci v nerovném terénu.



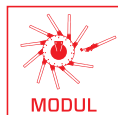
Řídicí dráha - nastavení řídicí dráhy

Nastavení zahnutí řídicí dráhy o $\pm 30^\circ$ umožňuje optimální tvar řádku na základě typu použitého zemědělského stroje.



3D uložení rotoru

Speciální 3D uložení rotoru umožňuje jeho nastavení ve všech směrech a zajišťuje hladké shrnování i ve složitém terénu.



Modulární rotor

Robustní konstrukce rotoru, díky které je každá součást nahraditelná, zajišťuje snadnou údržbu.



Hydraulicky nastavitelná šířka pracovního záběru

Šířku pracovního záběru lze snadno nastavit pomocí hydrauliky traktoru.



POHON Y

Pohon Y umožňuje menší pracovní úhel vývodových hřídele.

STAR HD TECHNOLOGIE

MODULÁRNÍ ROTOR

Rotorové shrnovače s inovativními technologiemi SIP, např. **modulárním rotorem a otočnými tandemovými nápravami**, zajišťují účinné shrnování a čisté a rovnoměrné řádky.



1 Řídicí dráha o průměru 42 cm

2 Hliníkový odlitek držáků pružinových ramen

3 Průběžně nastavitelná řídicí dráha

4 Dvojité uložení vertikálního hřídele rotoru.

5 Pár ozubených kol s velkým modulem pro snadný přenos energie.

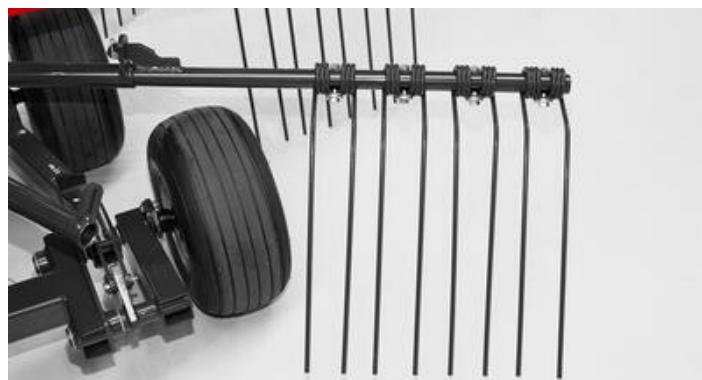
6 Držáky pružinových prstů se dvěma teflonovými pouzdry

7 Robustní uložení držáku třemi šrouby

8 Jednotlivé vyměnitelné držáky pružinových prstů



Řídicí dráha s větším průměrem je opatřena tepelnou úpravou proti opotřebení.



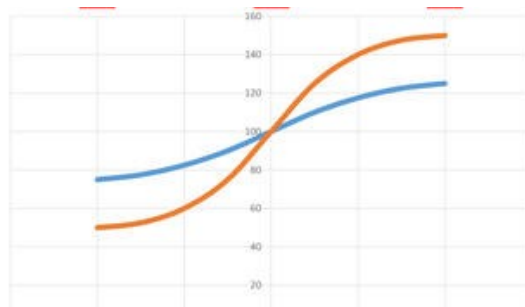
Jednotlivé vyměnitelné držáky pružinových prstů se dvěma pouzdry a mazacími čepy.

OTOČNÝ TANDEM SIP

Díky otočné nápravě **kopíruje shrnovač s otočnou tandemovou nápravou terén až o 50% plynuleji a rovnoměrněji** v porovnání se standardní tandemovou nápravou. Umožňuje **optimální kopírování terénu**, vyšší pracovní rychlost a menší přenos zatížení na stroj.



Otočný tandem SIP pro lepší kopírování terénu.



Rozdíl mezi pohybem otočných bodů na otočném tandemu SIP (modrá) a standardním tandemu (oranžová).

Rozdíl mezi pohybem otočných bodů na tandemové nápravě SIP (vlevo) a na standardní nápravě (vpravo).



KOMBINACE S OTOČNOU TANDEMOVOU NÁPRAVOU

Kombinace otočného tandemu na rotorovém podvozku na přední a zadní nápravě umožňuje **vynikající kopírování terénu**. Pracovní rychlost lze zvýšit, aniž by došlo k poškození travního porostu.



Těžiště uložení otočného tandemu se nachází v přední části rotoru (obrázek vlevo). I když kola zůstávají v blízkosti pružinových prstů, stále je zajištěna maximální stabilita rotoru, a to i při vyšších rychlostech a ve svažitém terénu.

STAR HD TECHNOLOGIE

DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

Hydropneumatické odpružení a uložení rotorů 3D v kombinaci s otočnou tandemovou nápravou umožňuje dokonalé kopírování terénu bez znečištění píce.



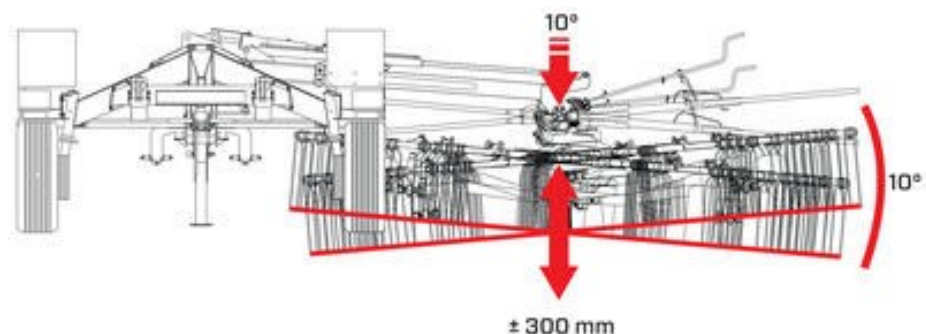
Hydraulické odlehčení rotoru zajišťuje dokonalé kopírování země bez dotyku prstů. Díky tomu lze vždy správně nastavit výšku pracovního záběru.



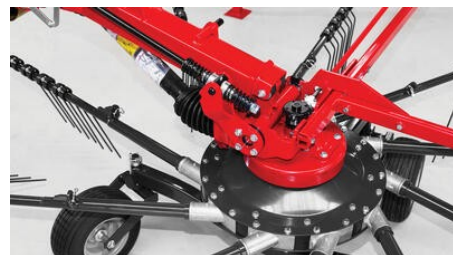
Hydropneumatické odpružení a uložení rotorů 3D v kombinaci s otočnou tandemovou nápravou umožňuje dokonalé kopírování terénu.

KOPÍROVÁNÍ TERÉNU 3D

Speciální uložení 3D umožňuje **volný pohyb rotorů** a zajišťuje **dokonalé kopírování terénu**, a to bez ohledu na polohu podvozku, včetně čistého řádku i v nerovném terénu.



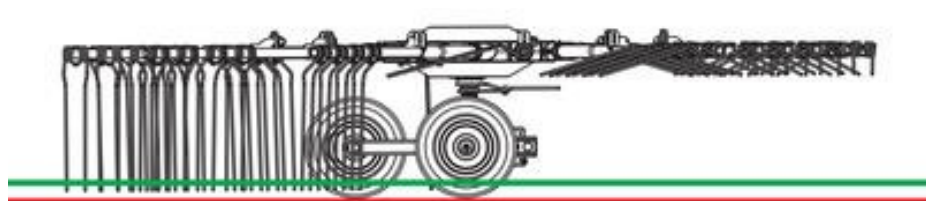
Speciální křížové klouby na rotoru umožňují perfektní kopírování terénu 3D nezávisle na poloze podvozku. Pružinové prsty se pohybují paralelně vzhledem k terénu, čímž je zajištěna čistota řádku i při vyšší pracovní rychlosti.



Robustní kyvný čep 3D před rotorem.

NASTAVENÍ VÝŠKY PRACOVNÍHO ZÁBĚRU

Pracovní výška pružinových prstů je **hydraulicky nastavitelná** (u modelu H). Správné nastavení pracovní šířky zajišťuje **nepoškozený trávník** a **čistý řádky**.



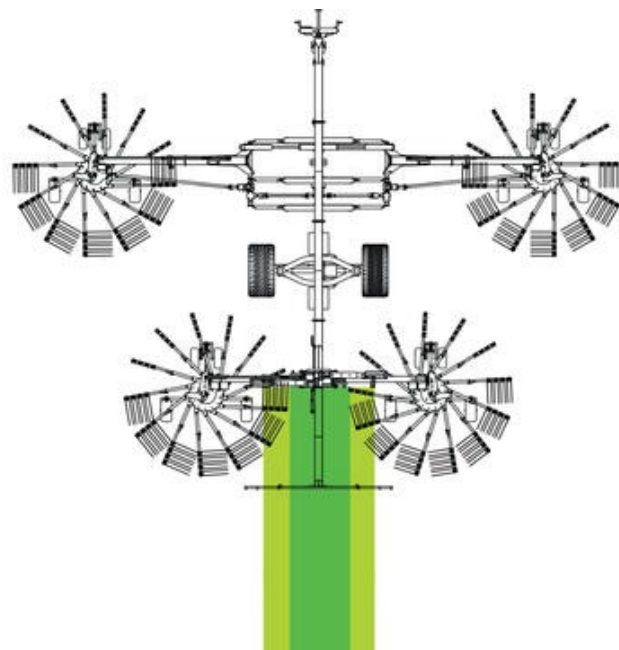
Pracovní výška pružinových prstů je nastavitelná, takže travní porost zůstane nepoškozený.



Výška pracovního záběru rotoru se nastavuje z traktoru.

NASTAVENÍ ŠÍŘKY ŘÁDKU

Šířka řádku se nastavuje hydraulicky podle množství píce a šířky pracovního záběru sběracího ústrojí.



STAR HD 1250|50 TC /H
Nastavitelný dvojitý řádek uprostřed
Šířka řádku: 1,30 m -2,20 m.

ROTOROVÉ SHRNOVAČE

4-ROTOR STAR HD TC

Tažený čtyřrotorový shrnovač ze série HD se šířkou pracovního záběru 12,5 m a výkonem 18,5 ha/h je určen pro profesionální shrnování. Výkonný shrnovač s dlouhou životností vytváří rovnoměrný a čistý **rádek uprostřed**, čímž usnadňuje sklizeň a snižuje spotřebu energie a času.

1. Hydraulicky nastavitelná šířka pracovního záběru
2. Spojení s úhlem otáčení 150°
3. Hydropneumatické odpružení (HPS)
4. Kola 620/40-R22.5
5. Otočný modulární rotor 3D



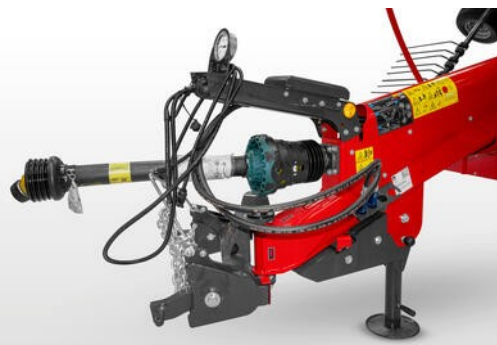
Elektrohydraulické nastavování výšky pracovního záběru, automatické sklápění od pracovní a přepravní polohy a samostatné částečné zvedání rotoru.



Ovládání ISOBUS je k dispozici u mechanické verze shrnovače.



Hydropneumatické odpružení a uložení rotorů 3D v kombinaci s otočnou tandemovou nápravou umožňuje dokonalé kopírování terénu bez znečištění píce.



Robustní dvoubodový kyvný čep nabízí široký úhel otáčení +/-75°, který umožňuje dokonalé kopírování stopy traktoru.



Konstrukce podvozku umožňuje rychlé otáčení se spuštěnými rotory s lepší stabilitou a kopírováním terénu

Rotorový shrnovač **STAR HD 1250|50 TC /H** se **šířkou pracovního záběru 12,5 m** zajišťuje vysokou produktivitu. Otočné uložení rotoru 3D, v kombinaci s hydropneumatickým odpružením a otočnou tandemovou nápravou, zajišťuje vynikající kopírování terénu a vytváření rovnoměrného, vzdušného a čistého řádku. Vynikající pohyblivost a výkon shrnovače představují **dokonalé řešení pro větší zemědělské podniky a poskytovatele služeb.**



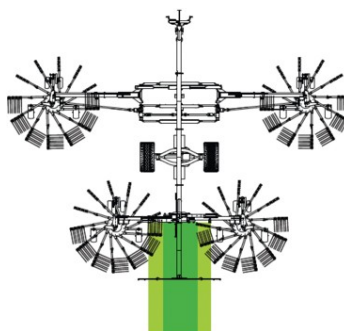
Pohon Y rotorů umožňuje menší pracovní úhel vývodových hřídelů, což prodlužuje jejich životnost.



Kombinace optimálně nastaveného zahnutí rotoru a řádkovací plachty vytváří řádky rovnoměrného lichoběžníkového tvaru. Plachta shrnovače dodatečně chrání píci před zamotáním mezi rotory.



Pro bezpečnou přepravu jsou standardně k dispozici bezpečnostní desky a osvětlovací zařízení.



Nastavitelný dvojitý řádek uprostřed Šířka řádku: 1,30 m - 2,20 m.



CAM 30°



MODUL



TANDEM



3D ROTOR



TAKEOFF



Y - DRIVE

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROTOROVÉ SHRNOVAČE STAR HD

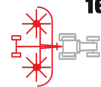
TECHNICKÉ ÚDAJE	HD 1250 50 TC H	HD 1250 50 TC
Pracovní záběr (m)	9,90-12,50	9,90-12,50
Šířka řádku (m)	1,30-2,20	1,30-2,20
Dvojité prsty na ramenu (pcs)	4	4
Držák prstů na rotoru - zadní (pcs)	13	13
Průměr rotoru (m)	3,33	3,33
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540	540
Dopor. otáčky vývod. hřídele (rpm)	400-500	400-500
Hmotnost (kg)	5150	5100
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	89/120	89/120
Výkon (ha/h)	18,50	18,50
Přepravní šířka (m)	2,99	2,99
Přepravní výška (m)	3,30-3,99	3,30-3,99
Přepravní délka (m)	9,50	9,50
Velikost pneumatik - rotory	16x6,50 - 8	16x6,50 - 8

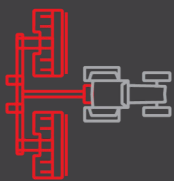
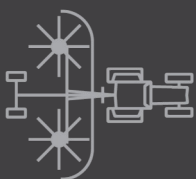
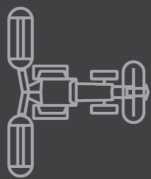
SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Přepravní rám s dvoubodovým připojením	
Připojovací konzola	Pomocný pohon s bezpečnostní spojkou	
Hydraulická přípojka	1x snímání zatížení (1LS)	1x dvoučinná (1DA)
Nastavení pracovní výšky	Hydraulické nastavení	Mechanické nastavení
Zvedání rotoru	Elektro-hydraulické samostatné	
Různé	Osvětlení	

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



[illegible]



Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



AIR ALP



Tříletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



Flexibilní sběrné ústrojí

Dělená prostřední náprava umožňuje flexibilitu sběrného ústrojí a vynikající kopírování terénu a vytváření čistého řádku.



Zakřivené prsty

Zakřivené prsty zajišťují zvedání píče ze země, aniž by docházelo k jejímu znečištění zeminou, pískem či kamínky.



QF – sklizeň kvalitní píče

Sběrné ústrojí zajišťuje čistotu píče bez znečištění a ztráty lístků.



EE – energetická účinnost

Zvýšená produktivita při nižší spotřebě energie (EE – Energy Efficiency).



Volně otáčející se plazy

Volně otáčející se plazy v blízkostisběrného ústrojí zajišťují dokonalé kopírování terénu.



Bez zakřivení řídicí dráhy

Sběrná jednotka, která se skládá z méně součástí, umožňuje rychlou a snadnou údržbu.

AIR ALP TECHNOLOGIE

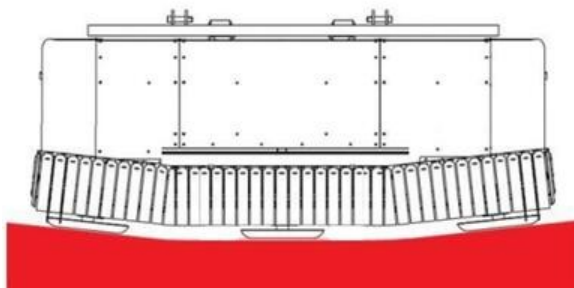
ROVNOMĚRNÝ PRŮTOK POKOSU

Sběrná jednotka s rotory menšího průměru zajišťuje **plynulé proudění píce** bez turbulence a akumulace píce před shrnovačem. To zabrání ztrátě lístků a zajistí zachování živin v píci.



FLEXIBILNÍ SBÍRACÍ JEDNOTKA

Segmentovaná flexibilní sběrná jednotka umožňuje vynikající přizpůsobení, protože **kopíruje povrch podél zakřivené linky**. To umožňuje optimální přizpůsobení povrchu a čistý, rovnoměrný svazek.



Sběrná jednotka bez řídicí dráhy umožňuje vynikající flexibilitu a přizpůsobení, protože kopíruje terén podél oblouku.

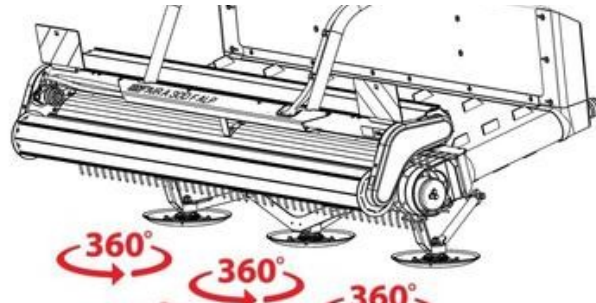
NEPŘERUŠOVANÝ PRÁCE

Tandemové akcelerační válce zajišťují **rovnoměrný tok materiálu** přes sběrný systém na pás. To zajišťuje rovnoměrný a nepřerušovaný sběr píce.



VOLNĚ OTÁČEJÍCÍ SE PLAZY

Otáčející se plazy, instalované v blízkosti sběrného ústrojí, **zajišťují rychlou odezvu a vynikající kopírování terénu**, čímž se snižuje opotřebení při sběru. Díky jejich volnému otáčení na plazech nezůstávají žádné nečistoty.



OCHLADIČ OLEJE

Pro různé typy traktorů lze jako přídatné vybavení zvolit **hydraulický systém vybavený vlastním systémem chlazení oleje**. To umožňuje regulaci provozní teploty a zabraňuje přehřátí.



PÁSOVÉ SHRNOVAČE

AIR A F ALP

Přední shrnovače s lehkou konstrukcí a těžištěm blízko traktoru jsou určeny pro **práci v prudkém terénu**, kde je rozhodující stabilita a bezpečnost. Při shrnování **kola traktoru nejezdí po píci** a netlačí ji do země. Zároveň se snižuje riziko sklouznutí na svahu. Jsou vhodné jak pro speciální horské traktory, tak pro lehčí klasické traktory.

1. Flexibilní sběrná jednotka
2. Tandemové akcelerační válce
3. Robustní 3bodové uchycení
4. Hydraulický pohon nebo pohon vývodovým hřídelem
5. Integrovaný systém chlazení oleje



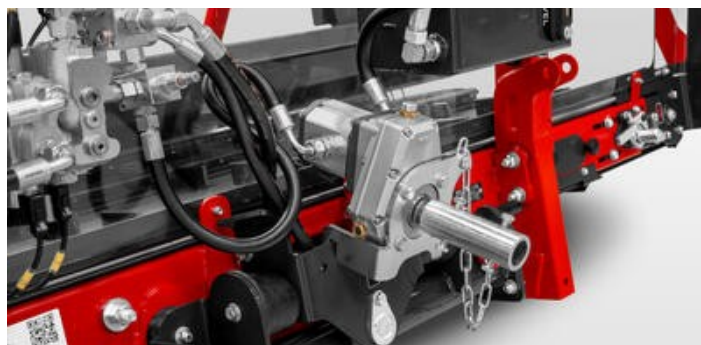
Robustní 3bodové připojení zajišťuje, že těžiště stroje je blízko traktoru, což zaručuje vynikající stabilitu při práci na svahu.



Sběrná jednotka je vybavena tandemovými zrychlovacími válci, které zrychlují tok píce na pás a zabráňují hromadění píce před strojem.



Elektrohydraulické ovládání pro snadnou obsluhu stroje z kabiny traktoru. Umožňuje nastavení rychlosti pásu a směru řádku.



Pro hydraulický pohon, který je namontován v přední části a přizpůsoben různým typům horských a klasických traktorů, je k dispozici řada různých variant.



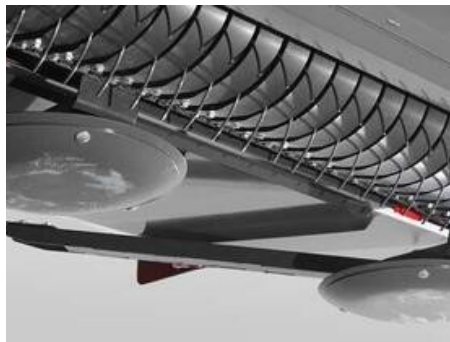
Stroj může být vybaven hydraulickým systémem s vlastním systémem chlazení oleje (volitelně). To umožňuje regulaci provozní teploty oleje a zabraňuje jeho přehřátí.

Přední pásové shrnovače **AIR A 275 F ALP** a **A 300 F ALP** zvedají píci ze země a ukládají ji do bočního smyku. Jsou vhodné pro použití s lehčími a horskými traktory v kopcovitém terénu.

Při práci **kola traktoru nejezdí po píci**. Flexibilní sbírací jednotka zajišťuje **efektivní shrnování a sledování terénu**, zabraňuje vnikání popela do píce a zachovává živiny.



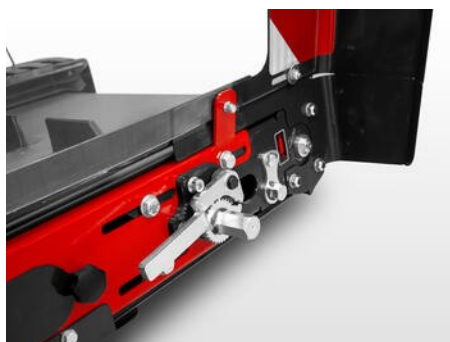
Jako doplňkové vybavení je k dispozici mechanický shrnovací závěs, který umožňuje vytváření rovnoměrných shrnovacích pruhů a optimální sběr krmiva.



Volně otočné plazy jsou umístěny přímo za sběrnou jednotkou a zajišťují, že zakřivené pružinové prsty jsou vždy nad zemí. Tím se snižuje opotřebení sběrače a chrání se travník.



Transparentní kryty zajišťují dobrý výhled na tok píce během práce a bezpečné pracovní podmínky s kontrolou pohonu a terénu před traktorem.



Systém napínání řemenu usnadňuje přípravu stroje k práci a jeho údržbu.



LIGHTWEIGHT



EE



FLEXIBLE



CAMLESS


360°
SKID

CURVED
TINES


QF

TECHNICKÉ ÚDAJE

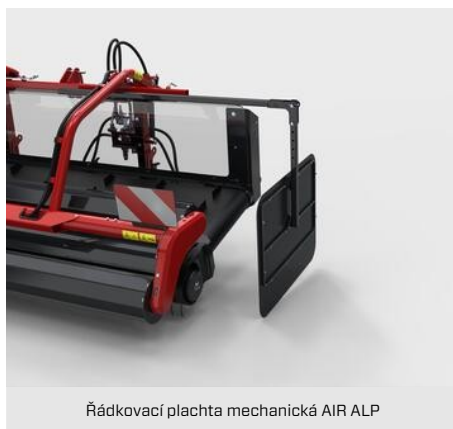
PÁSOVÉ SHRNOVAČE AIR ALP

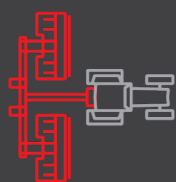
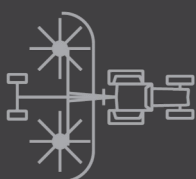
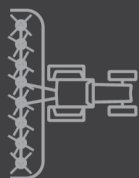
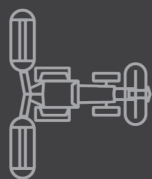
TECHNICKÉ ÚDAJE	A 275 F ALP	A 300 F ALP
Šířka stroje (m)	2,75	3,00
Pracovní záběr (m)	3,55-3,95	3,80-4,20
Pracovní záběr min (m)	0,80	0,80
Pracovní záběr (m)	1,20	1,20
Šířka sběracího ústrojí (m)	2,75	3,00
Průměr rotoru (m)	0,33	0,33
Průměr urychlovacích válečků (m)	0,22	0,22
Šířka dopravního pásu (m)	0,65	0,65
Výkon (ha/h)	5,00	5,50
Hmotnost (kg)	625-655	645-675
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	45/60	45/60
Pojezdová rychlost - až (km/h)	15	15
Potřebný průtok oleje (L/min)	30-40	30-40
Přepravní šířka (m)	2,75	3,00
Přepravní délka (m)	1,60	1,60

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové připojení kat. I
Hydraulická přípojka	1x dvoučinná (1DA)

DODATEČNÉ VYBAVENÍ





Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



PÁSOVÉ SHRNOVAČE

AIR

Inovativní pásové shrnovače představují **krok kupředu v technologii shrnování**. Kombinace patentovaného flexibilního sběrného ústrojí, rotorového akcelérátoru a dopravního pásu umožňuje vytváření vzdušného a rovnoměrného řádku. Technologie sběrného ústrojí je navržena tak, aby se zabránilo ztrátám citlivých lístků rostlin a znečištění řádků zeminou, pískem a kamínky, což zajišťuje **sklizeň velmi kvalitní píce**.



Třiletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



QF - sklizeň kvalitní píce

Sběrné ústrojí zajišťuje čistotu píce bez znečištění a ztráty lístků.



Volně otáčející se plazy

Volně otáčející se plazy v blízkostisběrného ústrojí zajišťují dokonalé kopírování terénu.



Zakřivené prsty

Zakřivené prsty zajišťují zvedání píce ze země, aniž by docházelo k jejímu znečištění zeminou, pískem či kamínky.



HPS - hydropneumatické odlehčení

Hydropneumatické odpružení zajišťuje dokonalé kopírování terénu (HPS - Hydro-pneumatic Suspension).



Flexibilní sběrné ústrojí

Dělená prostřední náprava umožňuje flexibilitu sběrného ústrojí a vynikající kopírování terénu a vytváření čistého řádku.



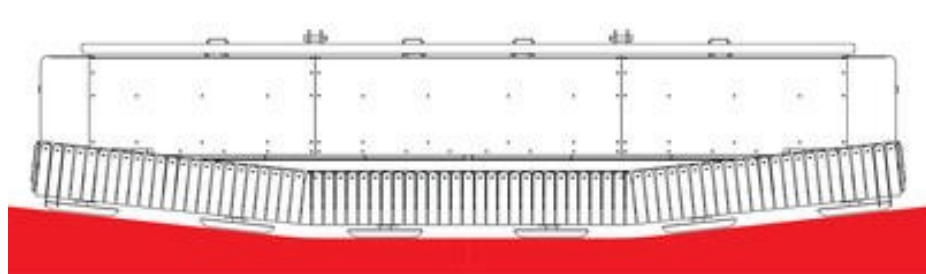
Bez zakřivení řídicí dráhy

Sběrná jednotka, která se skládá z méně součástí, umožňuje rychlou a snadnou údržbu.

AIR TECHNOLOGIE

FLEXIBILNÍ SBĚRNÁ JEDNOTKA

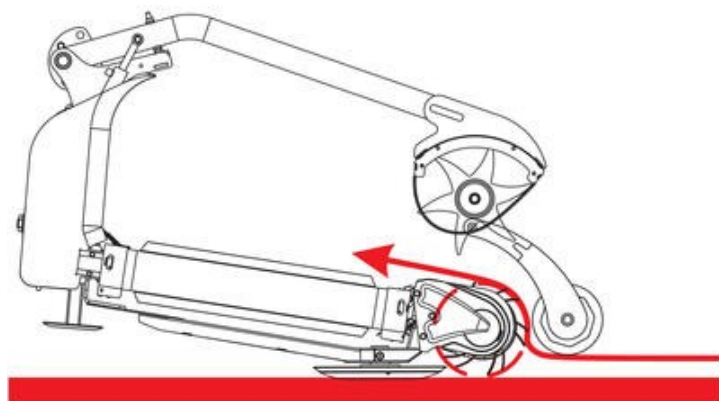
Dělená flexibilní sběrná jednotka umožňuje vynikající flexibilitu a přizpůsobení, protože **kopíruje terén podél oblouku**. Pružinové prsty sběrného ústrojí jsou zakřivené v opačném směru jízdy, a **vytváří tak tažený efekt**, který zajišťuje jemné a rychlé zvedání píce ze země a zabraňuje znečištění řádku.



Sběrná jednotka bez řídicí dráhy umožňuje vynikající flexibilitu a přizpůsobení, protože kopíruje terén podél oblouku.

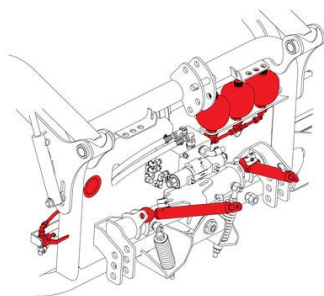
NIŽŠÍ ZTRÁTY LÍSTKŮ

Sběrná jednotka s rotory menšího průměru zajišťuje **plynulé proudění píce** bez turbulence a akumulace píce před shrnovačem. To zabrání ztrátě lístků a zajistí zachování živin v píci.

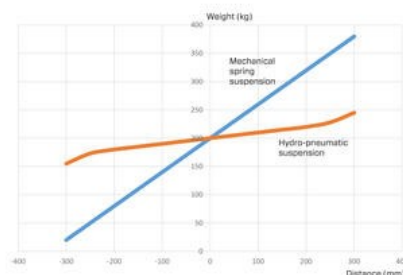


HYDROPNEUMATICKÉ ODLEHČENÍ

Systém hydropneumatického odlehčení zajišťuje **vynikající odezvu** a **rovnoměrné působení tlaku na terén**. Snadné a efektivní kopírování terénu je možné ve všech typech terénu.



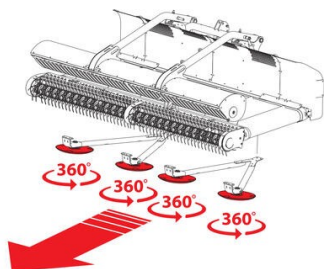
Systém hydropneumatického odpružení u čelního sběracího shrnovače AIR F



Srovnání rozložení hmotnosti mezi hydropneumatickým odpružením (oranžová) a mechanickým systémem odpružení (modrá) v různých polohách shrnovače

VOLNĚ OTÁČEJÍCÍ SE PLAZY

Otáčející se plazy, instalované v blízkosti sběrného ústrojí, **zajišťují rychlou odezvu a vynikající kopírování terénu**, čímž se snižuje opotřebení při sběru. Díky jejich volnému otáčení na plazech nezůstávají žádné nečistoty.



Volně otáčející se plazy se nachází v blízkosti sběrného ústrojí.



Rychlá odezva na změny terénu zajišťuje menší opotřebení sběrné jednotky. Čistota řádku bez kamínků a písku tak zajišťuje bezpečnost práce s žacími stroji, balicími lisy a sběracími vozy.

OCHRANA PROTI ZTRÁTÁM



Systém ochrany před ztrátou pružinového prstu se skládá z umělohmotného členu a kovové svorky. V případě zlomení **zůstávají prsty na místě**.

Každý segment vždy spojuje šest pružinových prstů najednou, čímž umožňuje rychlou a snadnou údržbu.



PÁSOVÉ SHRNOVAČE

AIR ROBUST F

Čelní pásové shrnovače zvedají píci ze země a ukládají ji do bočního řádku. V průběhu shrnování **nedochází k přejíždění přes píci** koly traktoru. Flexibilní sběrné ústrojí zajišťuje **efektivní shrnování** a **kopírování terénu**.

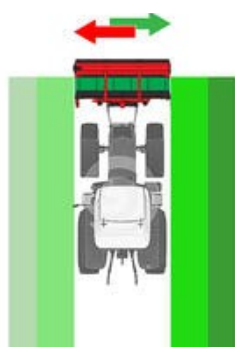
1. Prstový rotor
2. Válec na ochranu před ztrátou píce
3. Hydraulický pohon
4. Flexibilní sběrné ústrojí
5. Dopravníkový pás 100 cm



Průhledné boční kryty zajišťují dobrou viditelnost proudění píce.



Prstový rotor a sběrné ústrojí zajišťují dokonalé proudění píce.



Píce se shromažďuje na levé a pravé straně shrnovače, takže kola traktoru přes ni nejezdí.



Maximální výkon hydraulického pohonu flexibilního sběrného ústrojí a prstového rotoru.



Robustní připojení s hydropneumatickým odpružením přináší vynikající odezvu na změny terénu.

Díky pásové technologii **AIR R 300 F** a **R 350 F** je zaručena kvalita píce ve svažitém terénu.

Díky jedinečnému sběrnému systému přináší investice do shrnovače **čistou píci s vyšší nutriční hodnotou**. Stroj je vynikajícím řešením pro shrnování vojtěšky a všech typů travních porostů, včetně slámy a posklizňových zbytků.



Směr a rychlost dopravníkového pásu se nastavují pomocí hydraulického motoru.



Volně otáčející se plazy jsou umístěny v těsné blízkosti sběrného ústrojí, takže pružinové prstí se jen zřídka dotýkají země, což snižuje opotřebení sběrného ústrojí a zajišťuje čistotu píce.



PÁSOVÉ SHRNOVAČE

AIR HD T

Tažený pásové shrnovač zajišťují **vysoký výkon a efektivnost** s šířkou pracovního záběru 9 m u vytváření řádku uprostřed a 7 m u vytváření řádku na boku. Sběrací shrnovače zabrání znečištění **píce a zvyšují její kvalitu**.

1. Dvojité variabilní čerpadlo
2. Chladič hydraulického oleje
3. Tažené spojení s hydropneumatickým odpružením
4. Teleskopicky nastavitelná šířka řádku
5. Flexibilní sběrné ústrojí



Robustní 2-bodový flexibilní závěs s velkým úhlem natočení +/-100° pro vynikající manévrovatelnost.



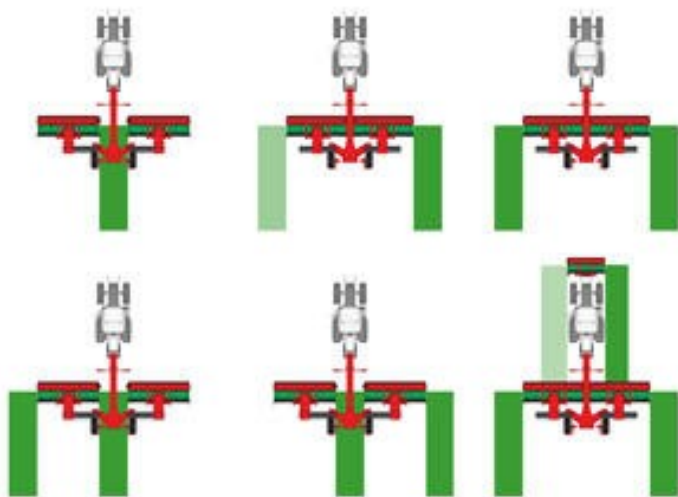
Kombinace flexibilního sběrného ústrojí malého průměru a tažených prstů snižuje znečištění řádků zeminou a kamínky.



Kompaktní přepravní poloha s krátkým rámem umožňuje pohodlnou manipulaci se strojem a stabilitu při přepravě.



Elektrohydraulické ovládání se snadno použitelnou řídicí jednotkou Select Box a možností připojení terminálu CCI 800 ISOBUS.



Možnosti dodávky řádků.

Pásové shrnovače **AIR HD 900 T** zajišťují vysokou kvalitu píce.

Díky jedinečnému a jednoduchému sběrnému systému přináší investice do shrnovače **čistou píci s vyšší nutriční hodnotou**. Při produkci vojtěšky se zabrání ztrátám lístků, což zvyšuje obsah bílkovin na hektar obdělávané půdy a zvyšuje kvalitu píce.



Dvojité variabilní hydraulické čerpadlo zajišťuje konstantní průtok oleje do hydraulických motorů každé jednotlivé jednotky.



Velká světlá výška od země při částečném zvednutí při přeježdění přes řádky nebo otáčení na polích s nerovným terénem



Ovládání IBOBUS je k dispozici jako přídatné vybavení.



Konstrukce teleskopického ramene zajišťuje univerzálnost při shrnování a vytváření řádku uprostřed nebo na boku. Řádky rovnoměrného tvaru usnadňují sběr píce pomocí žacích strojů, balících lisů a sběrných vozů.



TECHNICKÉ ÚDAJE

PÁSOVÉ SHRNOVAČE AIR

TECHNICKÉ ÚDAJE	R 300 F	R 350 F
Pracovní záběr (m)	3,55-4,45	4,05-4,95
Pracovní záběr min (m)	0,60	0,60
Pracovní záběr (m)	1,50	1,50
Šířka sběracího ústrojí (m)	2,95	3,45
Průměr rotoru (m)	0,33	0,33
Průměr prstový rotor (m)	0,42	0,42
Hmotnost (kg)	987	1152
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	74/100	88/120
Potřebný průtok oleje (L/min)	50-55	50-55
Výkon (ha/h)	5,80	7,50
Pojezdová rychlost - až (km/h)	20	20
Přepravní šířka (m)	3,00	3,50
Přepravní výška (m)	1,20	1,20
Přepravní délka (m)	1,90	1,90

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové připojení kat. II
Hydraulická přípojka	1x dvoučinná (1DA)
Odpružení	Hydropneumatický
Různé	Sada výstražných tabulí, Osvětlení

DODATEČNÉ VYBAVENÍ

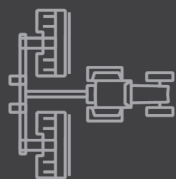
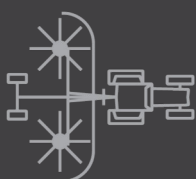
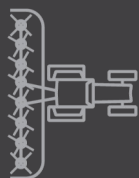
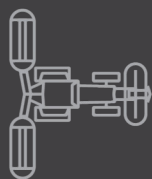


TECHNICKÉ ÚDAJE

PÁSOVÉ SHRNOVAČE AIR

TECHNICKÉ ÚDAJE	HD 900 T
Pracovní záběr (m)	7-9
Pracovní záběr min (m)	0,80
Pracovní záběr (m)	2
Šířka sběracího ústrojí (m)	3,45
Průměr rotoru (m)	0,33
Průměr prstový rotor (m)	0,42
Šířka dopravního pásu (m)	1
Hmotnost (kg)	5750
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	88/120
Potřebný průtok oleje (L/min)	40
Výkon (ha/h)	15
Pojezdová rychlost - až (km/h)	25
Přepravní šířka (m)	2,95
Přepravní výška (m)	3,95
Přepravní délka (m)	5,60
Velikost pneumatik - přepravní rám	500/55-20

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ	
Připojení	Přepravní rám s dvoubodovým připojením
Hydraulická přípojka	2x dvoučinná (2DA)
Odpružení	Hydropneumatický
Různé	Sada výstražných tabulí, Osvětlení



Chcete-li se dozvědět více o našich strojích, naskenujte výše uvedený QR kód



KOMBINOVANÉ OBRACEČE A SHRNOVAČE FAVORIT ALP

Pásové obraceče píce a shrnovače s inovativním levým-pravým otočným spojením jsou užitečné pro zajištění **kvalitního rozhazování nebo shrnování** čerstvé i suché píce.



Tříletá záruka

Roky testování, 100% kontrola kvality a výběr dodavatelů zaručují spolehlivost a robustnost našich strojů.



EE - energetická účinnost

Zvýšená produktivita při nižší spotřebě energie (EE - Energy Efficiency).



Lehké provedení

Lehká konstrukce umožňuje napojení k traktorům s nízkým výkonem a snižuje spotřebu energie.

KOMBINOVANÉ OBRACEČE A SHRNOVAČE

FAVORIT A ALP

Pásové shrnovače píce s inovativní kyvnou připojovací konzolou (levá-pravá), která zajišťuje dobré rozhazování, shrnování, obracení suché nebo čerstvé píce. Lze je přizpůsobit **pro zadní připojení** k traktoru.

1. Kyvný čep
2. Výkyvné vodící kolo
3. Pět dvojitých pružinových prstů na držáku
4. Nastavitelná řádkovací plachta



Dvojité vodící kolo zajišťuje vynikající kopírování terénu, zejména ve velmi svažitém a obtížném terénu.



Při shrnování nebo obrácení sena je k dispozici odstraňovač sena, jako nadstandardní vybavení, které zabrání akumulaci píce na stroji.



Nastavení výšky kola je rychlé a snadné pomocí páky.



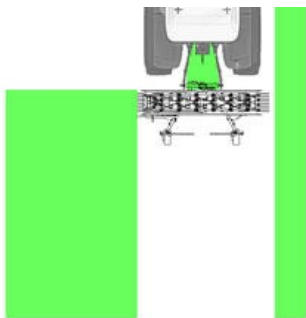
Tříbodová připojovací konzola ± 6 stupňů zajišťuje kopírování terénu.



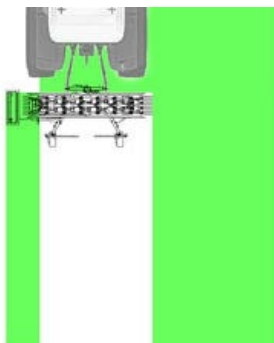
Snadné napínání řemene pomocí napínacích šroubů na bocích.

Pásové obračeče píce a shrnovače **FAVORIT A 235 ALP**, **A 255 ALP** a **A 275 ALP** jsou vynikající volbou pro zemědělské podniky, které potřebují menší, užitečné a robustní stroje pro rozhazování, obrácení a shrnování píce.

Díky tomu, že se pružinové prsty nikdy nedotýkají země, nedochází k poškození travního porostu a pronikání zeminy a písku do píce.



Při rozhazování nebo obrácení píce se strana vyhazování stroje lehce nadzvedne.



Při shrnování do bočního řádku je výška stroje jednotná a plachta se nastaví podle výšky řádku.



Píci lze obracet nebo shrnovat díky hydraulickému (nadstandardní vybavení) nebo mechanickému nastavení řádkovací plachty.





KOMBINOVANÉ OBRACEČE A SHRNOVAČE

FAVORIT A F ALP

Pásové shrnovače píce s inovativní kyvnou připojovací konzolou (levá-pravá), která zajišťuje dobré rozhazování, shrnování, obracení suché nebo čerstvé píce. Lze je přizpůsobit **pro přední připojení** k traktoru.

1. Kyvný čep
2. Výkyvné vodící kolo
3. Pět dvojitých pružinových prstů na držáku
4. Nastavitelná řádkovací plachta



Dvojité vodící kolo zajišťuje vynikající kopírování terénu, zejména ve velmi svažitém a obtížném terénu.



Při shrnování nebo obrácení sena je k dispozici odstraňovač sena, jako nadstandardní vybavení, které zabrání akumulaci píce na stroji.



Nastavení výšky kola je rychlé a snadné pomocí páky.



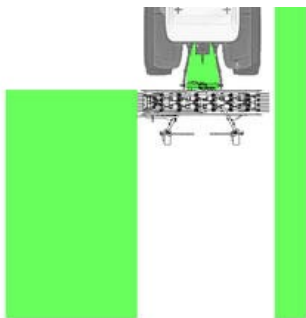
Tříbodová připojovací konzola ± 6 stupňů zajišťuje kopírování terénu.



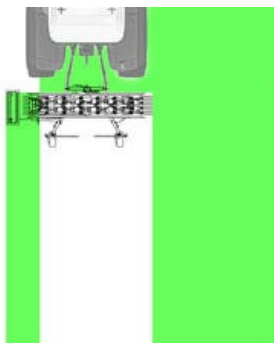
Snadné napínání řemene pomocí napínacích šroubů na bocích.

Pásové obračeče píce a shrnovače **FAVORIT A 235 F ALP**, **A 255 F ALP** a **A 275 F ALP** jsou vynikající volbou pro zemědělské podniky, které potřebují menší, užitečné a robustní stroje pro rozhazování, obrácení a shrnování píce.

Díky tomu, že se pružinové prsty nikdy nedotýkají země, nedochází k poškození travního porostu a pronikání zeminy a písku do píce.



Při rozhazování nebo obrácení píce se strana vyhazování stroje lehce nadzvedne.



Při shrnování do bočního řádku je výška stroje jednotná a plachta se nastaví podle výšky řádku.



Píci lze obracet nebo shrnovat díky hydraulickému (nadstandardní vybavení) nebo mechanickému nastavení řádkovací plachty.





TECHNICKÉ ÚDAJE

KOMBINOVANÉ OBRACEČE A SHRNOVAČE

FAVORIT ALP

TECHNICKÉ ÚDAJE	A 235 ALP	A 255 ALP	A 275 ALP
Pracovní záběr (m)	2,30	2,50	2,70
Prsty v řadě (pcs)	5	5	5
Hmotnost (kg)	334	344	353
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540	540	540
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	15/20	15/20	15/20
Výkon (ha/h)	2,30	2,50	2,70
Přepravní šířka (m)	2,75	2,95	3,15
Přepravní výška (m)	1	1	1
Přepravní délka (m)	1,00	1,20	1,20
Kola - podvozek	15x6,00 - 6	15x6,00 - 6	15x6,00 - 6

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	Tříbodové připojení kat. I a II - vzadu nesený
Připojovací konzola	Vývodový hřídel
Různé	Řádkovací plachta

DODATEČNÉ VYBAVENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

KOMBINOVANÉ OBRACEČE A SHRNOVAČE

FAVORIT ALP

TECHNICKÉ ÚDAJE	A 235 F ALP (540 MIN-1)	A 255 F ALP (540 MIN-1)	A 275 F ALP (540 MIN-1)
Výkon (ha/h)	2,30	2,50	2,70
Otáčky vývodového hřídele (rpm)	540	540	540
Potřebný výkon traktoru (kW/HP)	15/20	15/20	15/20
Přepravní výška (m)	1	1	1
Přepravní délka (m)	1,00	1,20	1,20
Přepravní šířka (m)	2,75	2,95	3,15
Hmotnost (kg)	334	344	353
Pracovní záběr (m)	2,30	2,50	2,70
Prsty v řadě (pcs)	5	5	5
Kola - podvozek	15x6,00 - 6	15x6,00 - 6	15x6,00 - 6

SÉRIOVÉ VYBAVENÍ

Připojení	3-bodové připojení kat. I a II - čelní
Připojovací konzola	Vývodový hřídel
Různé	Řádkovací plachta

DODATEČNÉ VYBAVENÍ





O SPOLEČNOSTI SIP

SIP Strojna industrija d.d. je slovinská společnost s více než 70letou tradicí v oblasti vývoje a výroby zemědělské techniky. Jsme známi svými vysoce kvalitními stroji se snadným ovládáním, které mají robustní konstrukci, která se přizpůsobí potřebám uživatelů.

Náš výrobní program zahrnuje:

- **stroje pro sečení a sklizeň travnatých porostů,**
- **rozmetadla chlévské mrvy.**

Výkon a vysoká kvalita strojů SIP zaručuje rychlou a efektivní sklizeň v různých typech terénu. Neustále se přizpůsobujeme potřebám uživatelů a vyvíjíme nové, modernější modely. Náš výrobní program zahrnuje stroje všech velikostí pro menší i větší zemědělské podniky a poskytovatele služeb v zemědělství, a to nejen v celé Evropě.

Vyvíjíme a modernizujeme mnoho technologií, které jsou zásadní pro sklizeň velmi kvalitní píče. V

případě diskových žacích strojů se jedná o hydraulické odpružení pro kopírování terénu a technologie, které umožňují optimální proudění přes žací lištu. U obrabečů se zaměřujeme na menší průměry rotorů, výškově nastavitelná kola a na optimalizaci úhlu rozhazování. Pro naše shrnovače píče jsme vyvinuli patentovanou tandemovou nápravu SIP, která umožňuje optimální kopírování terénu, vyšší pojezdovou rychlost a menší přenos zatížení na stroj. Rotory shrnovačů mají nastavitelnou výšku i sklon. U sběrací technologie AIR jsme posunuli shrnování o krok kupředu a snížili jsme znečištění píče a ztráty lístků a živin.

Tradiční rozmetadla chlévské mrvy SIP jsou dobře známy a oceňovány především pro snadnou obsluhu a údržbu a dlouhou životnost.



ZÁKAZNICKÁ PODPORA A NÁHRADNÍ DÍLY

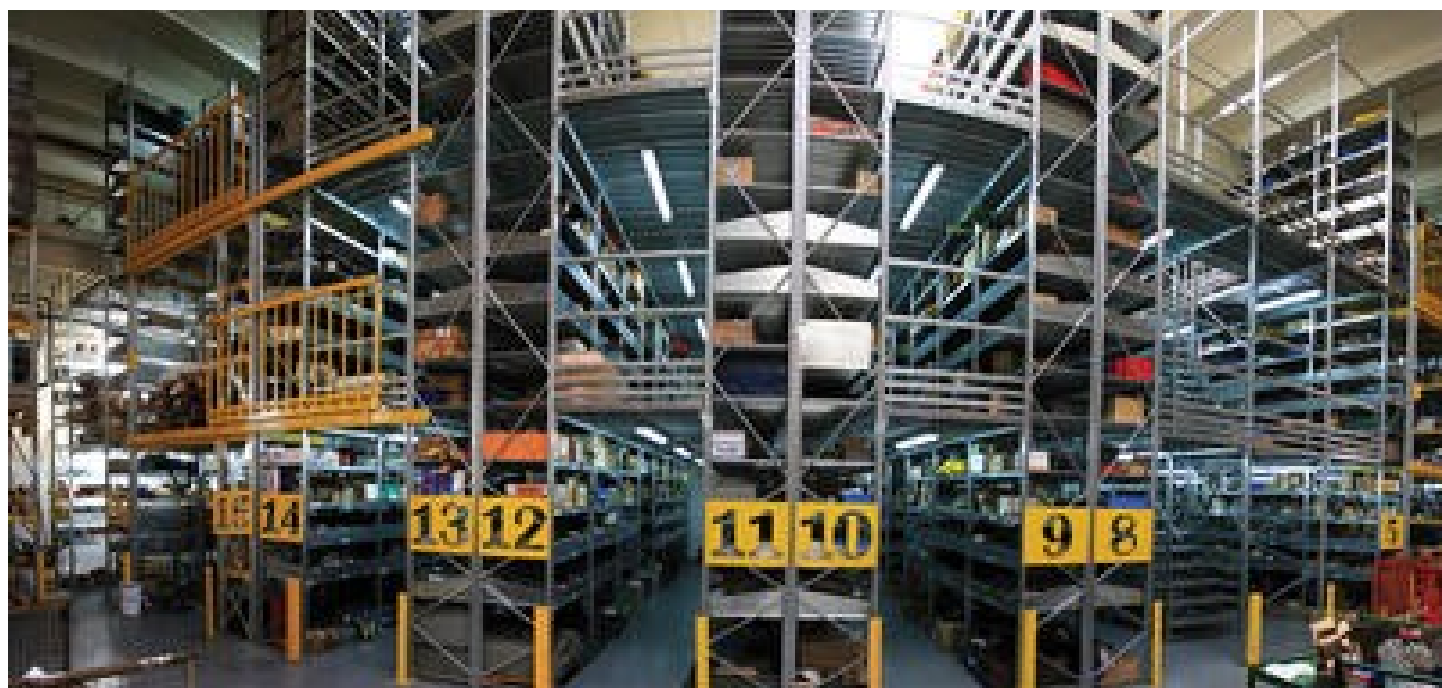
Rozumíme zemědělství a potřebám uživatelů, a proto **si zakládáme na té nejrychlejší možné odezvě** z hlediska servisování strojů i rychlého dodání náhradních dílů.

Ve Slovinsku jsme vytvořili síť kvalifikovaných smluvních servisních techniků. Jejich vzdělávání a školení probíhá každým rokem v sídle naší společnosti. Účastníci obdrží po absolvování příslušného školení adekvátní osvědčení.

V autorizovaných servisních střediscích je možné také zakoupit originální náhradní díly. Nabízíme bezplatné poradenství a podporu.

V uplynulých letech jsme dodali originální náhradní díly v rámci všech prodejních programů. V našem centrálním skladu náhradních dílů skladujeme více než 10 000 různých náhradních dílů pro nové, ale i již nevyráběné stroje.

Naši servisní technici jsou vám neustále k dispozici.





SIP™

3

Years
WARRANTY



1

Poradenství

Naši zkušení prodejci a distributoři vám poradí, který stroj je pro vás tou nejlepší volbou na základě vašich potřeb a přání.



2

Nákup stroje

Po nákupu stroje vám zajistíme jeho první zprovoznění.



3

Začínáme

Před prvním použitím stroje vám poradíme, jak stroj používat, a poskytneme vám tipy pro řádnou údržbu stroje.



4

Používání

V průběhu používání stroje můžete kdykoliv kontaktovat naše oddělení zákaznické podpory.



5

Servis

30 dnů před vypršením dvouleté záruky si nechte udělat na stroji servis autorizovanou opravou.

2 ROKY



6

Dokonalé stroje

Na naše technicky dokonalé stroje přidáváme další rok záruky bez omezení.



7

Prodloužená záruka 2 + 1

Prodloužení záruky o jeden rok znamená další rok ochrany před neočekávanými náklady na opravy stroje.



8

Vyplnění reklamace on-line

Vyplnění reklamace přes on-line formulář pro koncové uživatele.

+1 ROK



www.sip.si

Robustní sklizeň travních porostů

Potřebujete poradit?

service@sip.si | +386 3 70 38 650

KONTAKTNÍ ÚDAJE

SIP STROJNA INDUSTRIJA D.D.

Juhartova ulica 2
3311 Šempeter v Savinjski dolini
Slovinsko
T: +386 3 70 38 500
E: info@sip.si

ZÁRUKA A REKLAMACE

+386 3 70 38 525
service@sip.si

PRODEJ

+386 3 70 38 520
sale@sip.si

MARKETING

+386 3 70 38 699
marketing@sip.si

ZÁKAZNICKÁ PODPORA

+386 3 70 38 650
support@sip.si

PRODEJ NÁHRADNÍCH DÍLŮ

+386 3 70 38 500
parts@sip.si

Prodejce:



SIPTM



SIP STROJNA INDUSTRIJA D.D.
Juhartova ulica 2
3311 Šempeter v Savinjski dolini
Slovinsko
T: +386 3 70 38 500
E: info@sip.si

www.sip.si

Robustní sklizeň travních porostů