
SIP™
SKLIZEŇ PÍCE
Robust hay harvesting
www.sip.si



2 letá záruka
Dlouholeté testy, 100 % kontrola kvality, robustní konstrukce a spolehliví dodavatelé.

Patent firmy SIP
Chytré nápady, inovativní a dobře naplánované novinky představují největší výhodu na poli.

Tandemová náprava SIP
Patentovaná tandemová náprava umožňuje optimální kopírování terénu a vysokou pojezdovou rychlost.

SIP 3D rotor
Několikanásobně nastavitelné rotory garantují bezvadný provoz ve svažitém terénu.

Modulové provedení rotorů
Robustní konstrukce rotorů umožňuje snadnou údržbu - demontovat lze jednotlivé díly.

Hydraulické nastavení šířky řádku
Pracovní záběr lze snadno nastavit - pomocí hydrauiky traktoru.

Nastavitelná vodicí dráha
Nastavitelná vodicí dráha ± 30° - pro optimální tvar řádku.

Přepravní pojistka
Specifické bezpečnostní systémy pro zajištění ochrany stroje při přepravě.



ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE STAR

SIP nabízí širokou paletu rotorových shrnovačů píce pro sklizeň zelené píce. Kypře načechrané řádky zajišťují rychlejší proschnutí píce a usnadňují nabírání píce pomocí sběracího ústrojí.

Pokroková technologie, snadná manipulace a velký rejd jsou důležité pro odvádění kvalitní a efektivní práce. Kombinace robustní konstrukce a kvalitních materiálů představuje vynikající výkon a dlouhou životnost.

TECHNOLOGIE ROTOROVÝCH SHRNOVAČŮ
MODULOVÉ PROVEDENÍ ROTORŮ

Vybavení inovativním řešením od firmy SIP, jako je např. modulové provedení rotorů a patentovaná tandemová náprava. Vynikající manévrovatelnost a optimální kopírování terénu garantují perfektní ukládání pokosené píce, a to i při vysoké pojezdové rychlosti.

1
Jednotlivě vyměnitelná ramena s prsty uloženými v pouzdrech.

2
Velmi nenáročná údržba a dlouhá životnost.

3
Nízká hmotnost díky vysoce kvalitním materiálům.

4
Uzavřený, oddělený pohon.

5
Vodicí dráha ze speciálně kalené litiny.

6
Řízení ramen s prsty po vodicích drahách prostřednictvím kuličkových ložisek

7
Dvojité uložení hřídele rotoru.

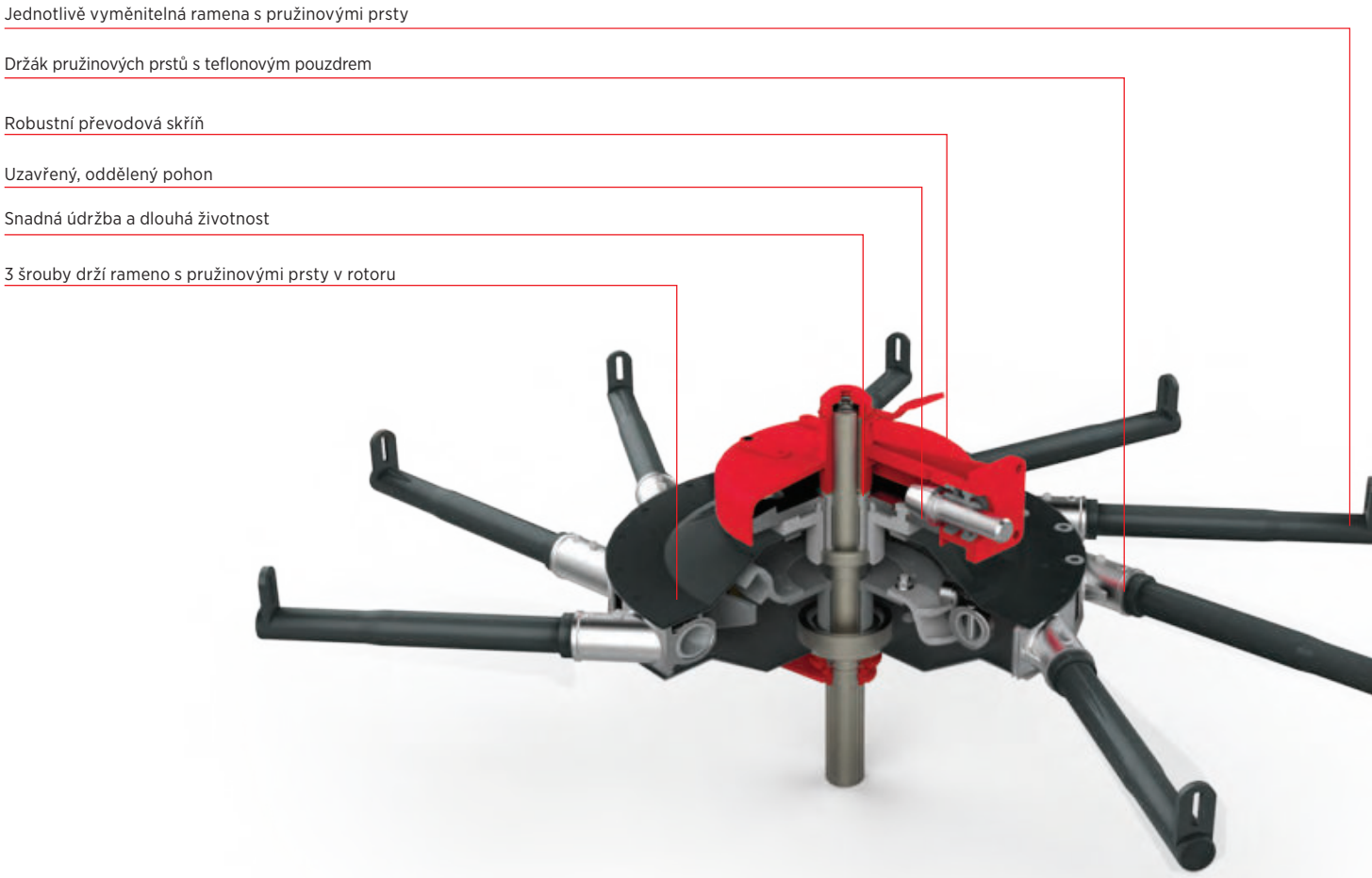
5



Vodicí dráha ze speciálně kalené litiny.



Jednotlivě vyměnitelná ramena s prsty, uložení ve dvou kuličkových ložiscích.

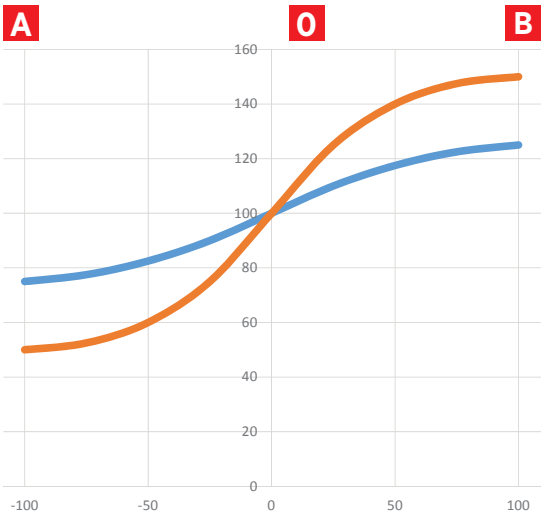


TANDEMOVÝ PODVOZEK SIP

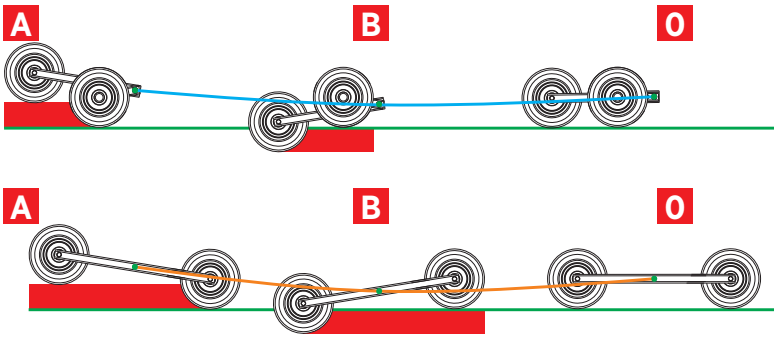
Patentovaný podvozek SIP kopíruje díky polohování otočné nápravy o 50% plynuleji a rovnoměrněji terén - ve srovnání se standardní tandemovou nápravou.



Tandemový podvozek pro optimální kopírování terénu.



Grafické znázornění prezentuje rozdíl mezi pohybem otočných bodů na tandemové nápravě SIP (modrá) a na standardní nápravě (oranžová)



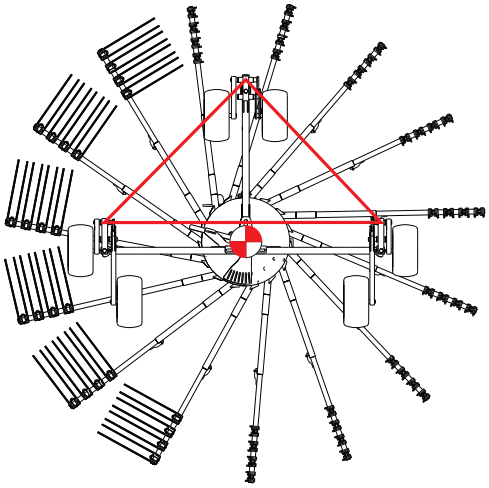
Rozdíl mezi pohybem otočných bodů na tandemové nápravě SIP (modrá) a na standardní nápravě (oranžová)

TŘÍOSÝ TANDEMOVÝ PODVOZEK

Dokonalé přizpůsobení terénu bez ohledu na pracovní rychlost a terénní podmínky.

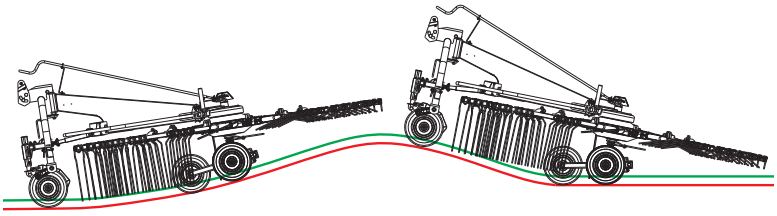


Vynikající přizpůsobení pozemku díky rozložení těžiště na tandemový podvozek. (pravý obrázek) Kola jsou umístěna tak, aby byla blízko pružinovým prstům (horní obrázek) proto poskytuje maximální stabilitu rotoru i při vysoké pracovní rychlosti.



VODICÍ KOLO

Vodicí kolo na shrnovači umožňuje rychlejší práci na nerovném terénu bez poškození pružinových prstů nebo držáků pružinových prstů a garantuje čistý řádek.



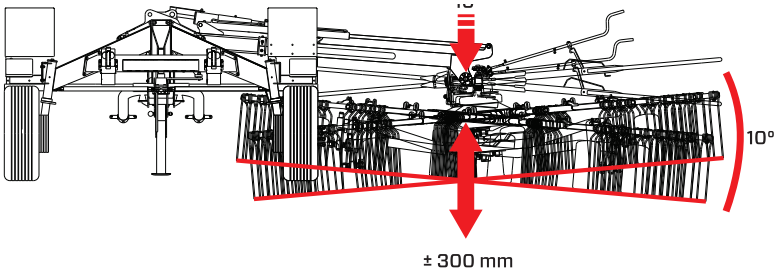
Obraceč píce kopíruje pomocí vodicích kol postupně terén. Tak lze vždy správně nastavit pracovní hloubku, rozhoz je čistší a jízda rychlejší. Stroj se chová šetrně k drnům a pružinové prsty vykazují delší životnost. Dodatečné vodicí kolo doporučujeme zvláště pro práci ve svažitém terénu.



Speciální dvojité opěrné kolo - STAR 430I12 T a 600I20 T

KOPÍROVÁNÍ TERÉNU 3D

Volný pohyb rotorů je faktor, který garantuje vysokou kvalitu a čistou píci nezávisle na nerovnostech terénu.



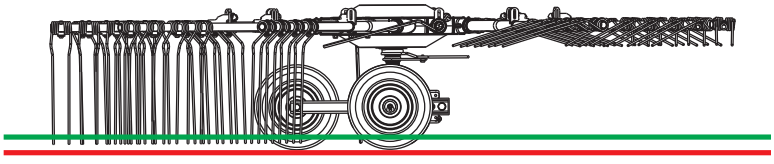
Speciální křížové klouby na rotoru umožňují perfektní kopírování terénu 3D nezávisle na poloze podvozku. Pružinové prsty se pohybují paralelně vzhledem k povrchu půdy, čímž je zajištěna čistá práce při jakékoliv rychlosti.



Robustní flexibilní kloub 3D před rotorovým shrnovačem.

NASTAVENÍ VÝŠKY

Pracovní výšku pružinových prstů lze nastavit, čímž se zajistí šetrná práce a neporušení drnu.



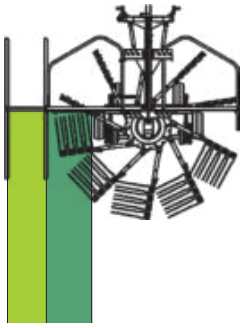
Pracovní výšku pružinových prstů lze nastavit, čímž se zajistí šetrná práce a neporušení drnu. Dobře nastavená pracovní výška pružinových prstů zajistí vysokou kvalitu píce.



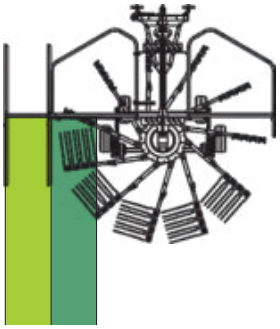
Pracovní výšku lze velmi snadno nastavovat přímo z kabiny traktoru.

NASTAVENÍ ŠÍŘKY ŘÁDKU

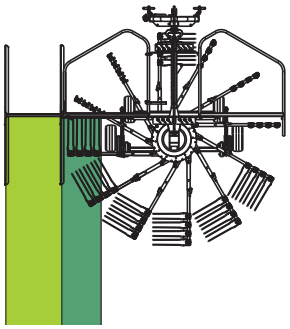
Šířka řádku a množství píce se přizpůsobí v závislosti na šířce sběracího ústrojí.



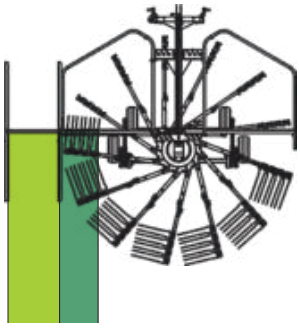
STAR 360I10
Šířka řádku: 0,70m - 1,30m.



STAR 400I11
Šířka řádku: 0,70m - 1,40m.

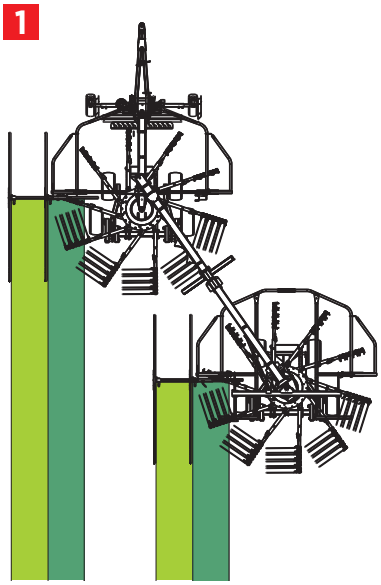


STAR 430I12 und STAR 430I12 T
Šířka řádku: 0,60m - 1,40m.

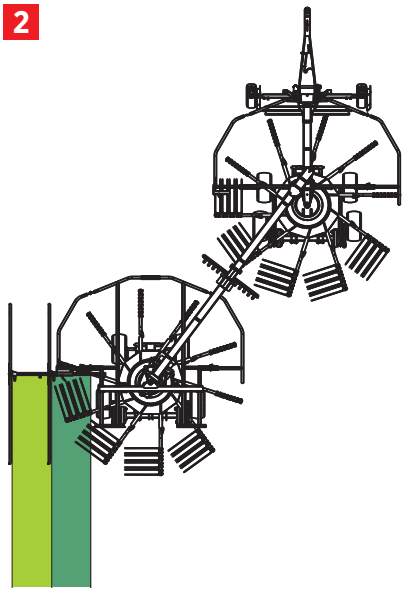


STAR 470I13
Šířka řádku: 0,60m - 1,40m.

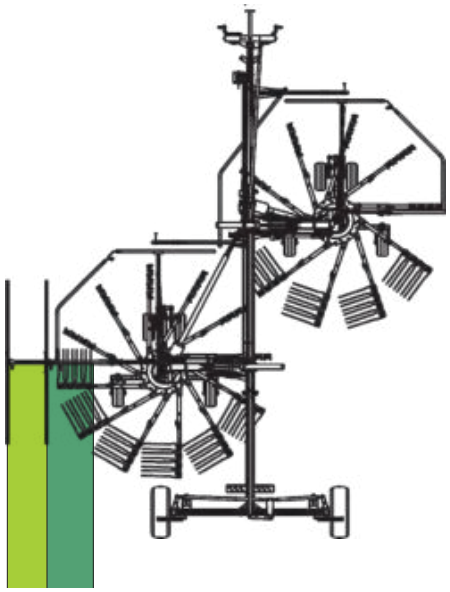
1



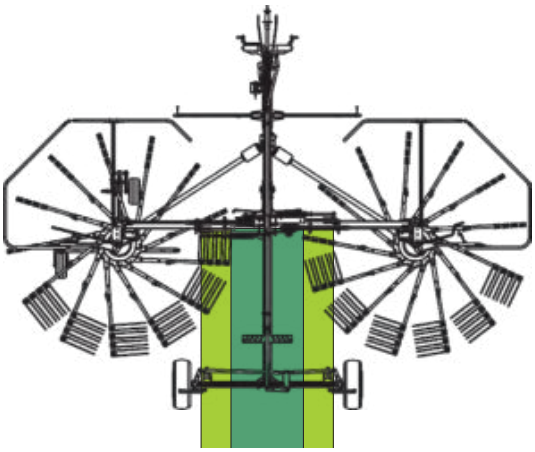
2



Hydraulické ovládání zadního rotoru - pro dva jednotlivé řádky (1) nebo jeden dvojitý řádek na levé straně (2), šířka řádku: 0,60m - 1,20m.



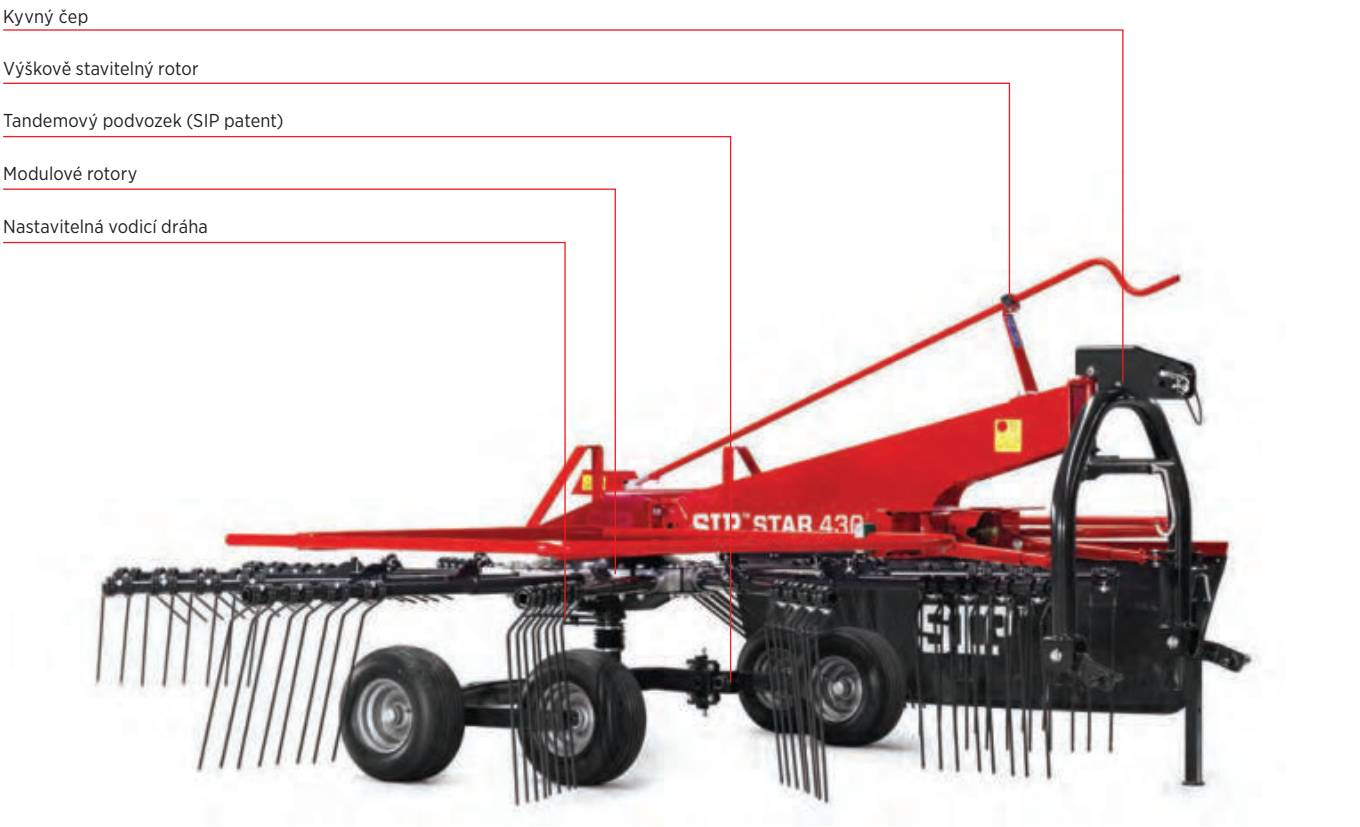
STAR 700I22 T
Dvojitý řádek na levé straně 7.00m.
Šířka řádku: 0,70m - 1,30m.



Nastavitelný dvojitý řádek uprostřed
Šířka řádku: STAR 650I22 T - 0,90m - 1,60m,
STAR 720I22 T - 1,30m - 1,85m,
STAR 850I26 T - 1,15m - 2,13m;
STAR 1000I30 T - 1,38m - 2,50m.

ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE
STAR 360|10, 400|11, 430|12, 470|13

Jednorotorové shrnovače píce se čtyřmi dvojitými prsty na rameno, modulové provedení rotorů a standardní tandemový podvozek.



2 years warranty

CAM 30°

ROAD SAFE

MODUL

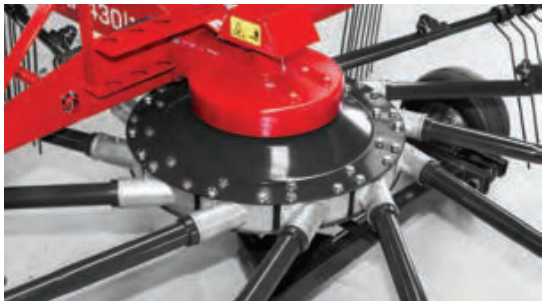
TANDEM

LIGHTWEIGHT

SIP PATENTED



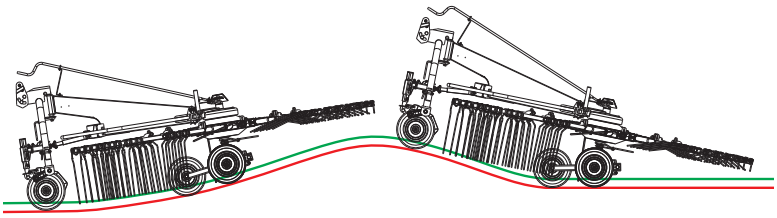
Díky kyvnému čepu a tlumicí vzpěře může stroj lépe kopírovat stopu traktoru.



Jednotlivě demontovatelná prstová ramena, minimální náklady na údržbu, vysoce kvalitní materiály, velká vodicí dráha a dlouhá životnost jsou nejdůležitějšími přednostmi modulového provedení rotorů.



Nastavitelná vodicí dráha ± 15° - v závislosti na množství a vlhkosti píce.



Vodicí kola zajišťují nižší znečišťování píce. Protože pružinové prsty nekolidují se zemí, snižuje se míra jejich opotřebení a prodlužuje jejich životnost.



Odstavený stroj s držáky sklopenými směrem nahoru



Vodicí kola



Nastavení sklonu rotoru pro čisté nabírání píce.



Výškové nastavení stabilizátorů na kyvném čepu



Jednoduchý koncept uchycení

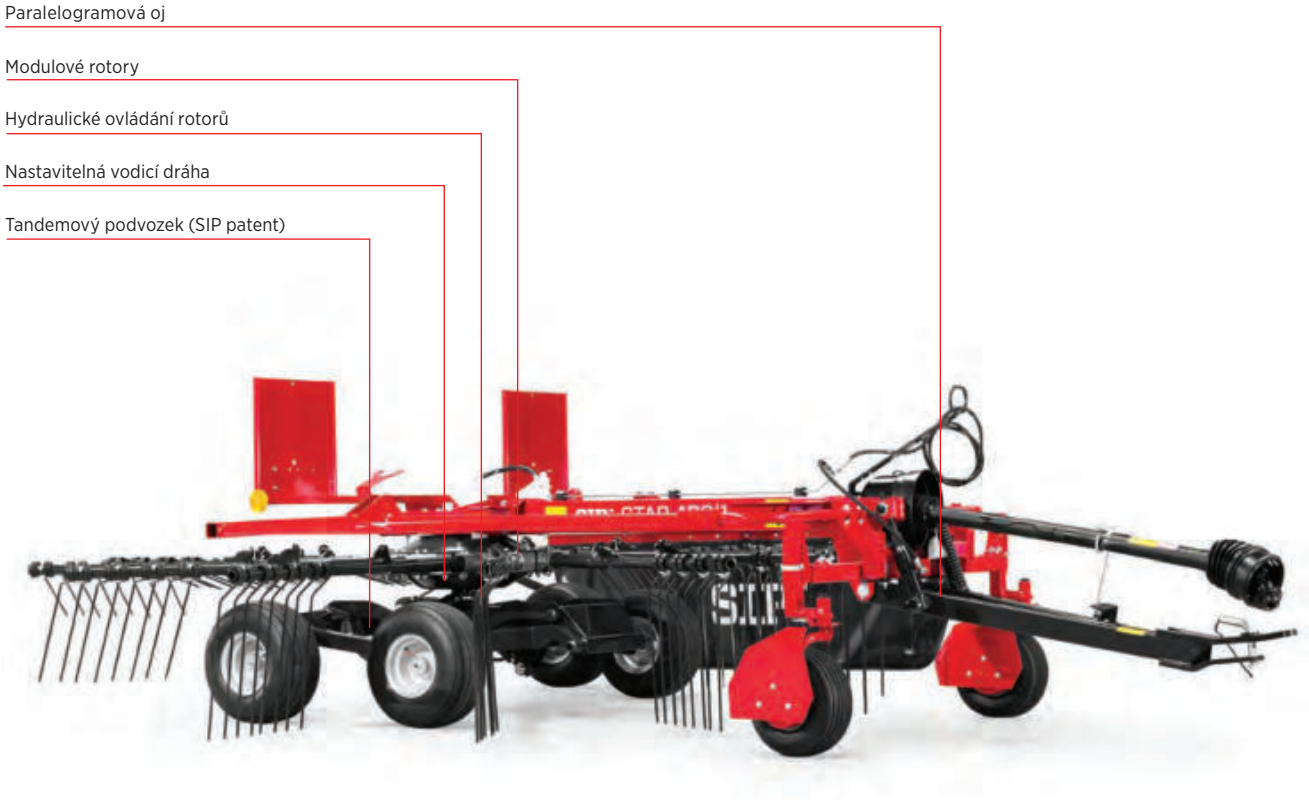


Tandemový podvozek (patent SIP) je standardním vybavením každého stroje a zaručuje optimální kopírování terénu a snižuje zatížení stroje.

Jednorotorové shrnovače píce **STAR** se čtyřmi pružinovými prsty na rameno garantují čisté nabírání píce a kypré načechrání řádku. Díky kyvnému čepu mají velký rejd, vždy přesně kopírují stopu traktoru a vykazují velmi malý poloměr otáčení. Aby se dodatečně zlepšilo kopírování terénu při práci na nerovném terénu, doporučujeme používat vodicí kolo.

ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE
STAR 430|12 T

STAR 430|12 T je tažený, jednorotorový shrnovač píce se 4 dvojitými prsty na rameno, s modulovým provedením rotorů a tandemovým podvozkem. Podvozek je dimenzovaný pro rychlosti do 40 km/h.



2 years warranty

CAM 30°

ROAD SAFE

MODUL

TANDEM

WA PTO

3D ROTOR



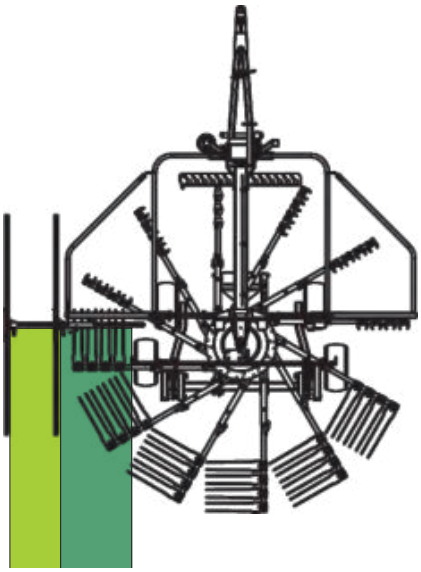
Oj je spojená se zvedacím prvkem traktoru a umožňuje perfektní kopírování stopy traktoru. Díky ní má stroj menší poloměr otáčení.



Jednotlivě demontovatelná prstová ramena, minimální náklady na údržbu, vysoce kvalitní materiály, velká vodicí dráha a dlouhá životnost jsou nejdůležitějšími přednostmi modulového provedení rotorů.



Nastavitelná vodicí dráha ± 15° - v závislosti na množství a vlhkosti píce.



Šířka řádku - 0,70m - 1,20m



Odstavený stroj s držáky sklopenými směrem nahoru



Snadné nastavení výšky rotoru pomocí závitového svorníku



Pomocí hydrauliky lze rotor zvednout o 500 mm, aby se tak připravil do přepravní polohy.



Tandemový podvozek (patent SIP) patří ke standardnímu vybavení. Umožňuje vynikající kopírování terénu, rychlejší práci a pojezdovou rychlost do 40 km/h.

Tažená verze stroje **STAR 430|12 T.** Jednorotorový shrnovač je spojením efektivní práce a vynikajících přepravních vlastností. Velkým pozitivem stroje STAR 430|12 T je inovativní tandemový podvozek, který je dimenzovaný pro rychlosti do 40 km/h.

ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE
STAR 600|20 T

STAR 600|20 T je dvourotorový shrnovač s modulovým provedením rotorů a s tangenciálně uspořádanými prstovými rameny 2x10 osazenými vždy 4 dvojitými prsty na rameno.





Oj je spojená se zvedacím prvkem traktoru a umožňuje perfektní kopírování stopy traktoru. Díky ní má stroj menší poloměr otáčení.

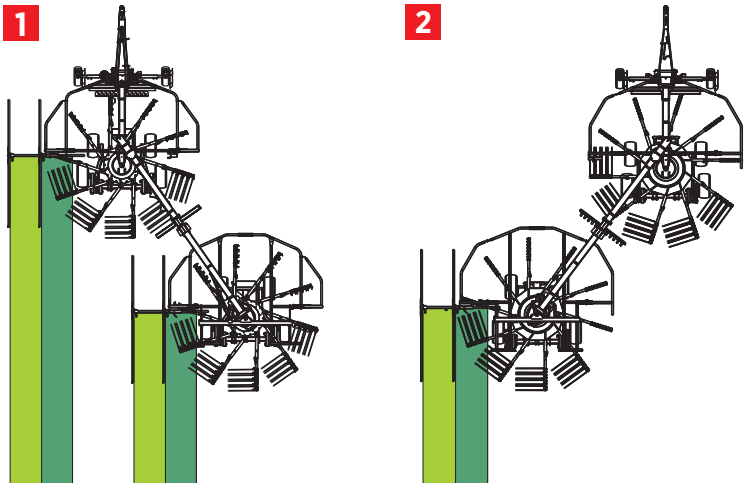


Jednotlivě demontovatelná prstová ramena, minimální náklady na údržbu, vysoce kvalitní materiály, velká vodicí dráha a dlouhá životnost jsou nejdůležitějšími přednostmi modulového provedení rotorů.

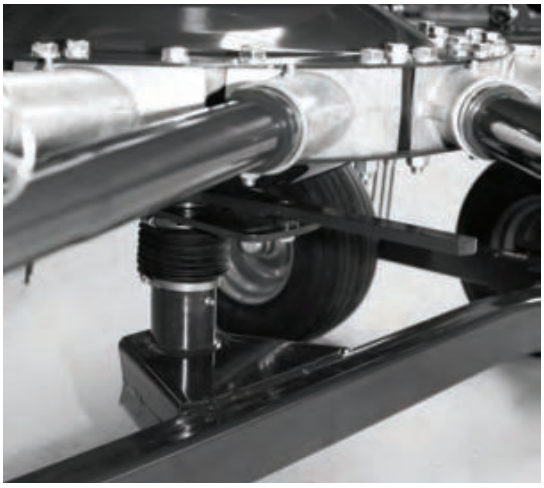


Snadné nastavení výšky rotoru pomocí závitového svorníku

2 years warranty
CAM 30°
ROAD SAFE
MODUL
TANDEM
WA PTO
3D ROTOR



Hydraulické ovládání zadního rotoru - pro dva jednotlivé řádky (1) nebo jeden dvojitý řádek na levé straně (2).



Nastavitelná vodicí dráha ± 15° - v závislosti na množství a vlhkosti píce.





Tandemový podvozek (patent SIP) patří ke standardnímu vybavení. Umožňuje vynikající kopírování terénu, rychlejší práci a pojezdvou rychlost do 40 km/h.



Ideální kopírování terénu díky otočnému zavěšení 3D zadního rotoru. Díky hydraulickému ovládání zadního rotoru se zkrátí pracovní doba a zvýší produktivita práce.

STAR 600|20 T shrnovač píce se dvěma rotory se snadno ovládá a je velmi efektivní. Díky modulové konstrukci rotorů s 20 prstovými rameny osazenými vždy 4 páry pružinových prstů lze zakládat, v závislosti na druhu píce, velký dvojitý řádek nebo dva jednotlivé řádky. Inovativní tandemový podvozek a výškově nastavitelné rotory s ložiskovým uložením umožňují stroji STAR 600 | 20 T přizpůsobení jakémukoliv terénu.

ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE
STAR 700|22 T

Dvourotorový boční shrnovač píce s vodicím rámem a modulovými rotory s 22 (12 vlevo, 10 vpravo) tangenciálně ovládanými prstovými rameny se vždy 4 dvojitými prsty na rameno.

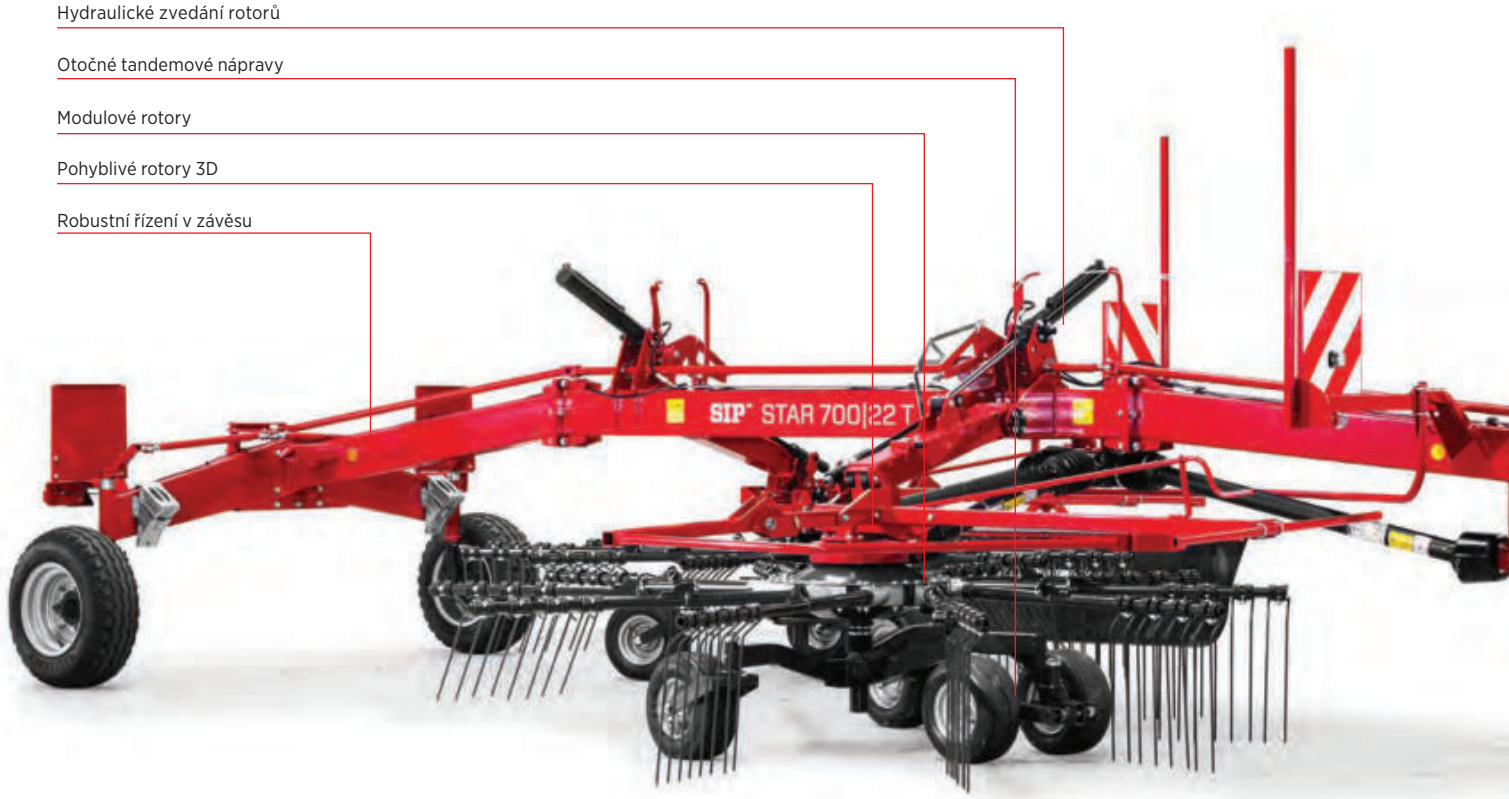
Hydraulické zvedání rotorů

Otočné tandemové nápravy

Modulové rotory

Pohyblivé rotory 3D

Robustní řízení v závěsu



2 years warranty

CAM 30°

ROAD SAFE

MODUL

TANDEM

WA PTO

3D ROTOR

TAKEOFF



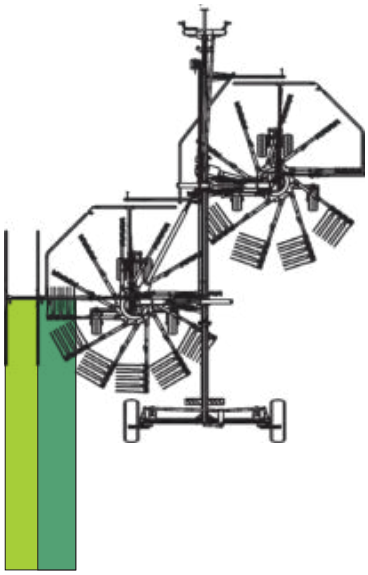
Řízení v závěsu pomocí táhla řízení k zadní nápravě umožňuje velmi malý poloměr otáčení 55°.



Rotory se zvedají postupně za sebou pomocí jednočinného hydraulického okruhu.



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



Dvojitý řádek na levé straně 7.00m.
Šířka řádku: 0,70m - 1,30m.

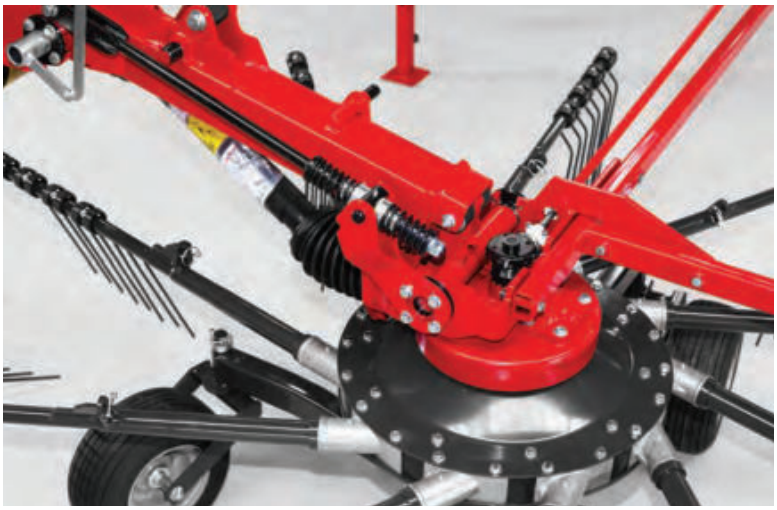


Flexibilní tandemová náprava na rotoru garantuje vynikající kopírování terénu a vyšší pojezdovou rychlost. Široký podvozek se 4 nebo 6 koly umístěný blízko u pružinových prstů umožňuje vytvářet rovnoměrný a čistý řádek v celém pracovním záběru.





Nastavitelná vodicí dráha ± 15° - v závislosti na množství a vlhkosti píce.



Modulové rotory s kyvným čepem 3D umožňují lepší kopírování terénu.

Ideální řešení pro profesionální podniky nabízející služby a větší zemědělce, kteří obdělávají velké plochy. **STAR 700|22 T -** shrnovač s dvojitým rotorem - disponuje robustní konstrukcí a je vyrobený z velmi kvalitních materiálů. Díky této kombinaci se docílí vynikajícího výkonu a dlouhé životnosti.

ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE
STAR 650|20 T, 720|22 T, 850|26 T

STAR 650|20T, STAR 720|22 T a STAR 850|26 T jsou dvourotorové, rámové shrnovače se středovým shrnováním s mechanickým (STAR 650|20T, STAR 720|22 T) nebo hydraulickým (STAR 850|26 T) nastavením šířky řádku.

Robustní podvozek

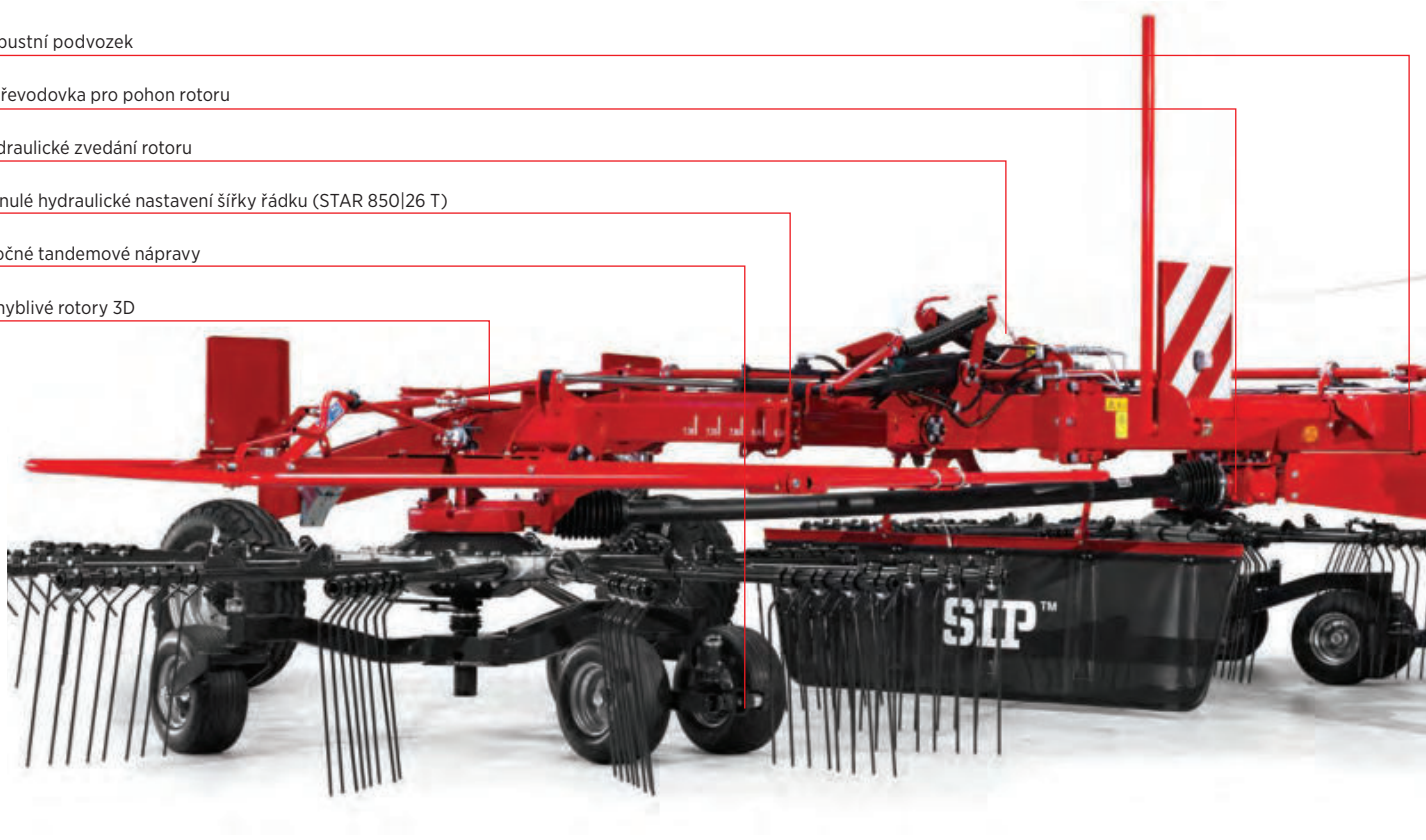
Y převodovka pro pohon rotoru

Hydraulické zvedání rotoru

Plynulé hydraulické nastavení šířky řádku (STAR 850|26 T)

Otočné tandemové nápravy

Pohyblivé rotory 3D



2 years warranty

CAM 30°

MODUL

TANDEM

WA PTO

3D ROTOR

TAKEOFF

Y - DRIVE



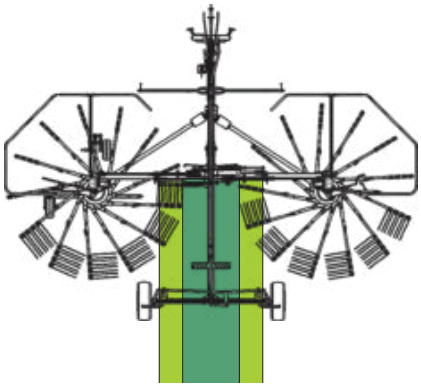
Řízení v závěsu pomocí táhla řízení k zadní nápravě umožňuje velmi malý poloměr otáčení 55°.



Y pohon snižuje zatížení kloubového hřídele - delší životnost stroje.



Oba rotory se pohybují nezávisle na ramenu podvozku tak, že je zajištěno perfektní kopírování terénu 3D. Pružinové prsty se pohybují paralelně se zemí, čímž je zajištěna čistá práce při jakékoliv pojezdové rychlosti.





Přepravní výška s rotory složenými nahoru je nižší než 3,2 m.



Nastavitelný dvojitý řádek uprostřed
Šířka řádku: STAR 650|22 T - 0,90m - 1,60m,
STAR 720|22 T - 1,30m - 1,85m,
STAR 850|26 T - 1,15m - 2,13m;
STAR 1000|30 T - 1,38m - 2,50m.



Flexibilní tandemová náprava na rotoru garantuje vynikající kopírování terénu a vyšší pojezdovou rychlost. Široký podvozek se 4 nebo 6 koly umístěný blízko u pružinových prstů umožňuje vytvářet rovnoměrný a čistý řádek v celém pracovním záběru.



Snadné nastavení výšky rotorů.



Plynulé, hydraulické nastavení šířky řádku i během práce (STAR 850|26 T)



Nast. šíř. řád. u STAR 650|20 T/STAR 720|22 T manuál.

4 dvojité prsty na rameno, tandemový podvozek a výškově stavitelné rotory garantují kratší pracovní dobu a vyšší produktivitu práce. Vysoká stabilita rámových, 2rotorových středových shrnovačů umožňuje dosahovat vysoký plošný výkon a současně vy tváření kypréhо a čistého řádku, a to i na nerovném terénu.

ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE
STAR 1000|30 T

STAR 1000 | T 30 je moderní dvourotorový shrnovač s hydraulicky stavitelným pracovním záběrem i pracovní výšky rotoru - vytváření středového dvojitého řádku.

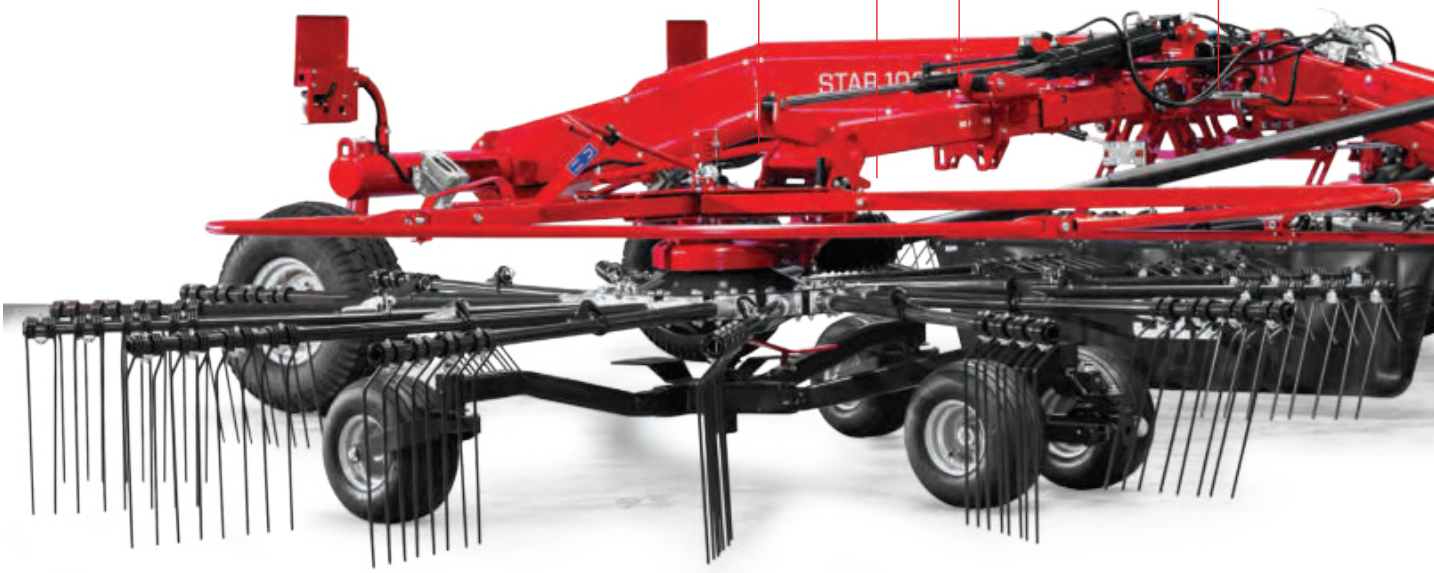
Y převodovka pro pohon rotoru

Hydropneumatické kopírování terénu

Plynulé hydraulické nastavení šířky řádku

Pohyblivé rotory 3D

Snadno nastavitelná výška



2 years warranty

CAM 30°

MODUL

TANDEM

3D ROTOR

TAKEOFF

Y - DRIVE

HPS



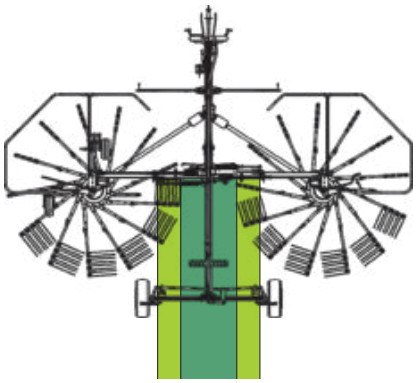
Robustní mechanismus řízení umožňuje úhel otočení ± 75 °, díky němuž může shrnovač perfektně kopírovat stopu traktoru. Pohon přes vstupní, kyvný pohon.



Y pohon snižuje zatížení kloubového hřídele - delší životnost stroje.



Oba rotory se pohybují nezávisle na ramenu podvozku tak, že je zajištěno perfektní kopírování terénu 3D. Pružinové prsty se pohybují paralelně se zemí, čímž je zajištěna čistá práce při jakékoliv pojezdové rychlosti.



Nastavitelný dvojitý řádek uprostřed od 1.38m do 2,50m.



Přepravní výška s rotory složenými nahoru je nižší než 3,2 m.

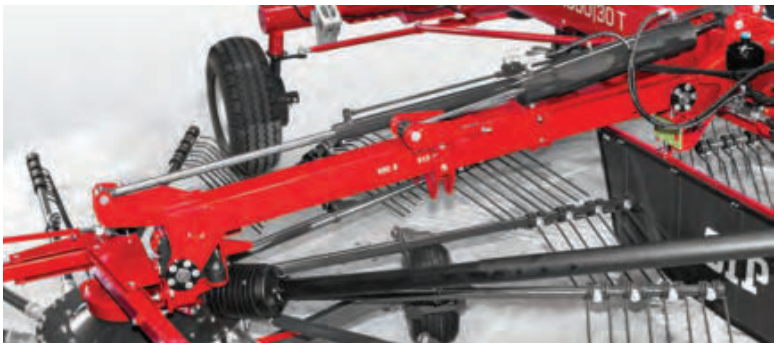




Hydraulické odlehčení.



Flexibilní tandemová náprava na rotoru garantuje vynikající kopírování terénu a vyšší pojezdovou rychlost. Široký podvozek se 4 nebo 6 koly umístěný blízko u pružinových prstů umožňuje vytvářet rovnoměrný a čistý řádek v celém pracovním záběru.



Plynulé hydraulické nastavení šířky řádku i během práce



Komfortní elektrohydraulické ovládání (volitelné) zahrnuje nastavení pracovní výšky rotoru, přestavení rotorů z přepravní do pracovní polohy a také samostatný částečný zdvih jednoho rotoru.

Se čtyřmi dvojitými pružinovými prsty na rameno, s tandemovou nápravou a hydraulickým výškovým nastavením rotorů přináší tento dvourotorový shrnovač **STAR 1000|30 T** maximální pracovní výkon za velmi krátký pracovní čas. Otočný závěs rotorů 3D a hydropneumatické odlehčení garantují vynikající a čistou práci na jakémkoliv terénu.

ČTYŘROTOROVÝ SHRNOVAČ PÍCE
STAR 1250|50 T

Nově vyvinutý čtyřrotorový shrnovač píce je vybaven hydropneumatickým odlehčením rotorů, trojitým tandemovým podvozkem s pracovním záběrem až 12,5 m.

Dvoubodový závěs do ramen traktoru

Hydro-pneumatické odlehčení rotorů

Otočný přechodový převod

Plynulé hydraulické nastavení pracovní šířky a šířky řádku

Patentovaný tandemový podvozek

3D kopírování terénu



2 years warranty

CAM 30°

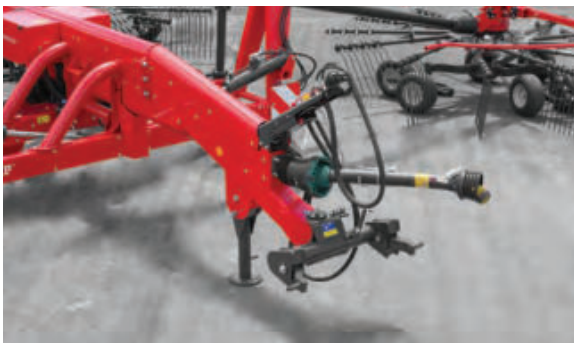
MODUL

TANDEM

3D ROTOR

TAKEOFF

Y - DRIVE



obustní mechanismus ízení umož uje otá ení v úhlu 3 75 ° to umož uje dokonalé vedení za traktorem.



Pohon Y- převodovky snižuje zatížení hnacího hřídele a zaručuje delší životnost stroje.



Všechny rotory se pohybují nezávisle na podvozku, tím je umožněno dokonalé 3D kopírování terénu. Výška rotoru je hydraulicky nastavitelná. Prsty se pohybují rovnoběžně s terénem a zajišťují čistou píci i při vyšších pracovních rychlostech.

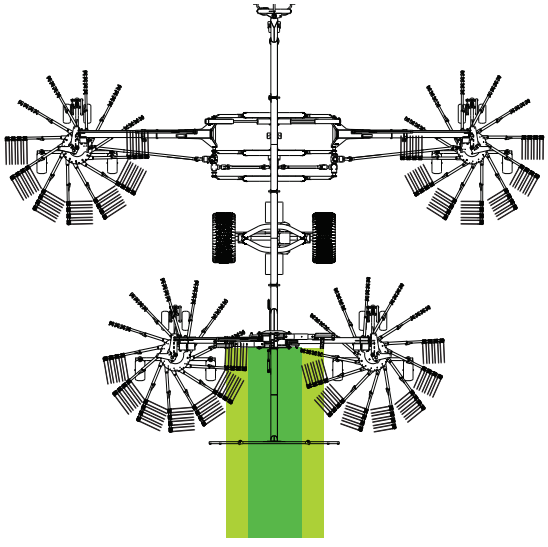


Elektrohydraulické komfortní ovládání (volitelné) zahrnuje nastavení pracovní výšky rotoru, skládání rotorů do přepravní polohy a částečný zdvih pro přejezd řádků.





Hydropneumatické odlehčení rotorů a plynulé nastavení pracovní šířky a šířky řádku i během práce.



Nastavitelná šířka řádku

Nový čtyřrotorový shrnovač píce je dalším z řady širokozáběrových strojů SIP pro velké farmy a společnosti. Hydropneumatické odlehčení rotorů na trojitém patentovaném tandemovém podvozku, zajišťuje perfektní kopírování terénu i při vysokých pracovních rychlostech. Hydraulicky nastavitelná pracovní šířka a nastavitelná zakřivená dráha rotorů umožňují optimální shrnování.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ
ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE

STAR - JEDNOROTOROVÉ SHRNOVAČE

TECHNICKÉ ÚDAJE	360|10	400|11	430|12	470|13	430|12 T
Pracovní záběr (m)	3,60	4,00	4,30	4,70	4,30
Šířka řádku: (m)	0,70 - 1,40	0,70 - 1,40	0,60 - 1,40	0,60 - 1,40	0,70 - 1,20
Držáky prstů na rotoru (stroj)	10	11	12	13	12
Dvojité prsty na ramenu	4	4	4	4	4
Průměr rotoru (m)	2,85	3,15	3,34	3,55	3,34
Otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	540	540	540	540	540
Doporučené otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	350 - 450	350 - 450	350 - 450	350 - 450	350 - 450
Hmotnost (kg)	495	550	564	575	710
Výkon traktoru KW/KS	22/30	22/30	22/30	30/40	20/27
Výkon (ha/h)	4,50	5,00	5,50	6,20	5,50
Nastavení pracovní výšky	mechanické	mechanické	mechanické	mechanické	mechanické
Bezpečnostní spojka (Nm)	600	600	600	600	600
Připojení	3. bod - připojovací konzola				Paralelogramová oj
Šířka stroje (m)	2,99	3,51	3,51	3,72	3,56
Přepravní šířka (m)	1,68	1,99	2,20	2,2	2,08
Výška stroje (m)	1,50	1,50	1,60	1,60	1,20
Přepravní délka (m)	3,30	3,70	3,80	4,02	5,00
Pneumatiky - rotory	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	18x8.50 - 8

VYBAVENÍ			
Přeprava	Všechna prstová ramena lze demontovat		
Rotor	Modulové rotory		
Kloubový hřídel	Kloubový hřídel s pojistkou proti přetížení		Širokovýkyvný kloubový hřídel s pojistkou proti přetížení
Hydraulická přípojka	-		1 x jednočinný okruh
Nastavení výšky pružinových prstů	S		
Tandemový podvozek	S		
Řádkovací plachta	S		
Vodicí kola	+		
Vodicí kola - dvojitá	-		+
Sada výstražných tabulí	+		S
Světla	+		

STAR - DVOUROTOROVÉ SHRNOVAČE

TECHNICKÉ ÚDAJE	600|20 T	700|22 T	650|20 T	720|22 T	850|26 T	1000|30 T	1250|50 T
Pracovní záběr (m)	3,40–6,20 / 6,00	6,88	6,04–6,58	6,60 - 7,15	7,24 - 8,30	8,82 - 9,94	9,90 - 12,50
Šířka řádku: (m)	0,60 - 1,20	0,70 - 1,30	1,38-1,90	1,30 - 1,85	1,15 - 2,10	1,38 - 2,5	1,30 - 2,20
Držáky prstů na rotoru (stroj)	10 (20)	10 and 12	2 x 10	2 x 11	2 x 13	2 x 15	2x12/2x13 (50)
Dvojité prsty na ramenu	4	4	4	4	4	4	4
Průměr rotoru (m)	2,85	3,25	2,85	3,15	3,55	4,26	3,34
Otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	540	540	540	540	540	540	540
Dopor. otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	350 - 450	350 - 450	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500
Hmotnost (kg)	1480	1880	1520	1800	2040	2750	5156
Potřebný výkon traktoru KW/KS	30/40	37/50	40/55	40/55	40/55	60/80	60/80
Výkon (ha/h)	8,00	9,00	8,50	9,50	10,50	15,00	15,00
Nastavení pracovní výšky	mechanické	mechanické	mechanické	mechanické	mechanické	hydraulické	mechanické
Bezpečnostní spojka (Nm)	900	600 vlevo/900 vpravo	900 vlevo/900 vpravo	900 vlevo/900 vpravo	900 vlevo/900 vpravo	900 vlevo/900 vpravo	900 vlevo/1200 vpravo
Připojení	Paralelogram. oj	Podvozek s 2bodovým spodním závěsem					
Přepravní šířka (m)	1,73 - 2,99	2,99	2,55	2,55	2,99	2,81	2,99
Přepravní výška (m) (překlopený kryt)	-	3,99 (3,20)	3,88 (3,24)	3,99 (3,46)	3,99 (3,46)	4,80 (3,99)	4,20 (3,50)
Přepravní délka (m)	7,64 - 8,23	7,63	5,51	5,51	5,82	7,00	9,50
Pneumatiky - rotory	18x8.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	16x6.50 - 8	18x8.50 - 8	16x6.50 - 8
Pneumatiky - přepravní rám	-	10,0/75 - 15,3	10,0/75 - 15,3	10,0/75 - 15,3	10,0/75 - 15,3	11,5/80 - 15,3	500/55 - 20

VYBAVENÍ

Přeprava	Všechna prstová ramena lze demontovat, hydraulické zvedání rotorů						
Rotor	Modulové rotory						
Kloubový hřídel	Širokovýkyvný kloubový hřídel s pojistkou proti přetížení						
Hydraulická přípojka	1 x jednočinný okruh 1 x dvojčinný okruh		1 x jednočinný okruh			1 x jednočinný okruh 1 x dvojčinný okruh	
Nastavení výšky pružinových prstů	S						
Tandemový podvozek rotorů (standard)	S	S	-	S	S	S	S
Řádkovací plachta	S						
Sada výstražných tabulí	S						
Světla	+	S	S	S	S	S	S
Hydraulické nastavení šířky řádku	S	-	-	-	S	S	
Tandemový podvozek rotorů (zadní dvě nápravy))	-	+	+	+	+	+	
Hydraulické otevírání háku	-	-	-	-	+	-	
Samostatné zvedání rotoru	-	-	+	+	S	S	
Hydraulické nastavení řádkovací plachta	+	-	S	S	S	S	
Vodicí kola	+	-	-	-	-	-	
Vodicí kola - dvojitá	+	-	-	-	-	-	
Dodatečná řádkovací plachta	+	-	-	-	-	-	
Stabilizátor podvozku	+	-	-	-	-	-	

S SÉRIOVÉ VYBAVENÍ + DODATEČNÉ VYBAVENÍ - NENÍ K DISPOZICI



2 letá záruka
Dlouholeté testy, 100 % kontrola kvality, robustní konstrukce a spolehliví dodavatelé.

Energetická účinnost
Vyšší výkon, nižší spotřeba energie, méně náročný provoz i údržba.

Nízká hmotnost
Promyšlený design, speciální materiály a důmyslné pohony pro lehký chod a vysoký výkon.

Přepravní pojistka
Specifické bezpečnostní systémy pro zajištění ochrany stroje při přepravě.

Tandemová náprava SIP
Patentovaná tandemová náprava umožňuje optimální kopírování terénu a vysokou pojezdovou rychlost.



ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE
ALP

Naše lehké rotorové shrnovače píce Alpine s dlouhou životností se koncipovaly speciálně pro bezpečnou práci v extrémně svažitém terénu. Čistá práce, vysoká kvalita řádku, perfektní stabilita, velký rejd a snadná údržba, to jsou nejdůležitější charakteristické prvky tohoto stroje.

ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE - ALPSKÁ VERZE
SVAŘOVANÉ PROVEDENÍ ROTORŮ

Rotorové shrnovače píce Alpin s lehkou konstrukcí, svařovanými rotory a nízko položeným těžištěm garantují vysoce efektivní práci ve svažitém terénu.

1
Robustní a kompaktní konstrukce

2
Snadná údržba a dlouhá životnost

3
Řídicí dráha z tvárné litiny

4
Dvojité uložení vertikálního hřídele rotoru

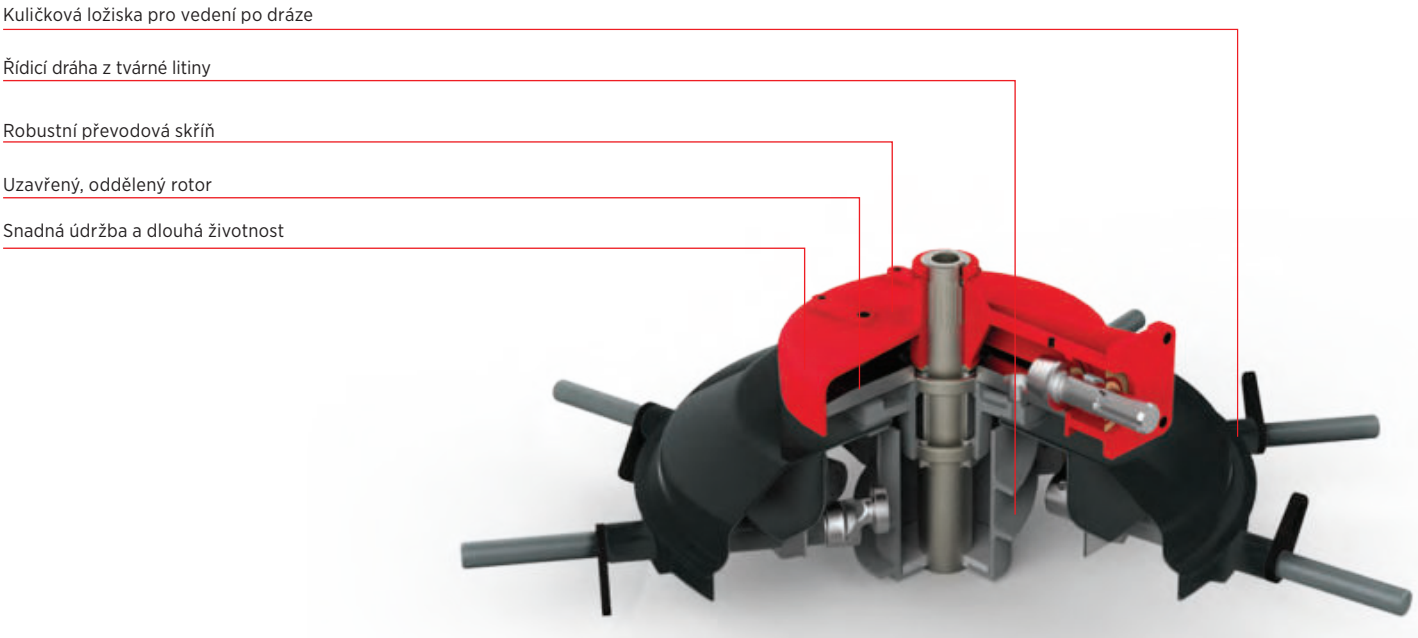
5
Kuličková ložiska pro vedení po dráze



Řídicí dráha z tvárné litiny

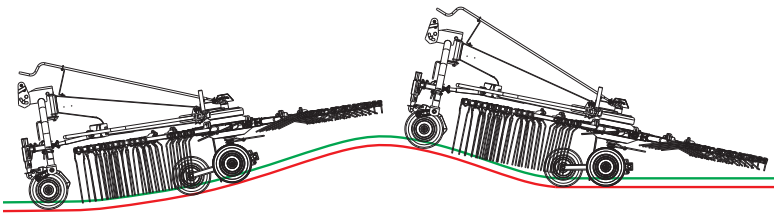


Čtyři dvojité pružinové prsty na držák



VODICÍ KOLO

Vodicí kolo na shrnovači umožňuje rychlejší práci na nerovném terénu bez poškození pružinových prstů nebo držáků pružinových prstů a garantuje čistý řádek.

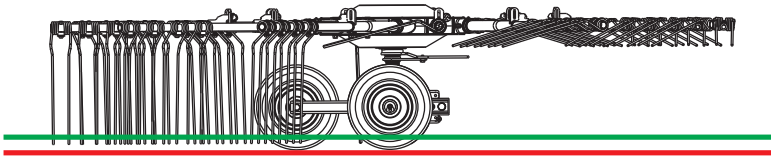


Shrnovač píce kopíruje pomocí vodicích kol postupně terén. Tak lze vždy správně nastavit pracovní hloubku, rozhoz je čistší a jízda rychlejší. Stroj se chová šetrně k drnům a pružinové prsty vykazují delší životnost. Dodatečné vodicí kolo doporučujeme zvláště pro práci ve svaž. terénu.



NASTAVENÍ VÝŠKY

Pracovní výšku pružinových prstů lze nastavit, čímž se zajistí šetrná práce a neporušení drnu.



Pracovní výšku pružinových prstů lze nastavit, čímž se zajistí šetrná práce a neporušení drnu. Dobře nastavená pracovní výška pružinových prstů zajistí vysokou kvalitu píce

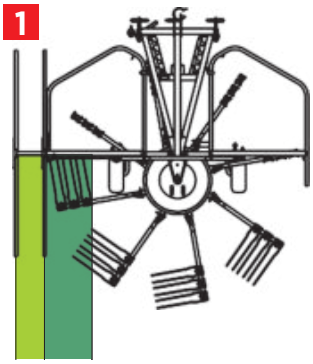


Pracovní výšku lze velmi snadno nastavovat přímo z kabiny traktoru.

NASTAVENÍ ŠÍŘKY ŘÁDKU

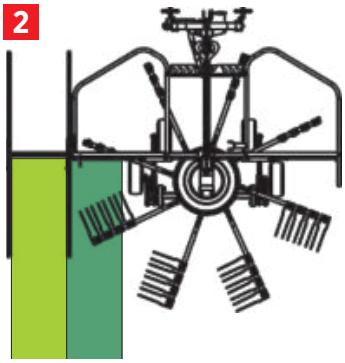
Šířka řádku a množství píce se přizpůsobí v závislosti na šířce sběracího ústrojí.

1



STAR 3001I8 ALP
Šířka řádku: 0,50m - 0,80m.

2



STAR 3501I8 ALP
Šířka řádku: 0,60m - 1,20m.

ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE - ALPSKÁ
STAR 300|8 ALP, 350|8 ALP

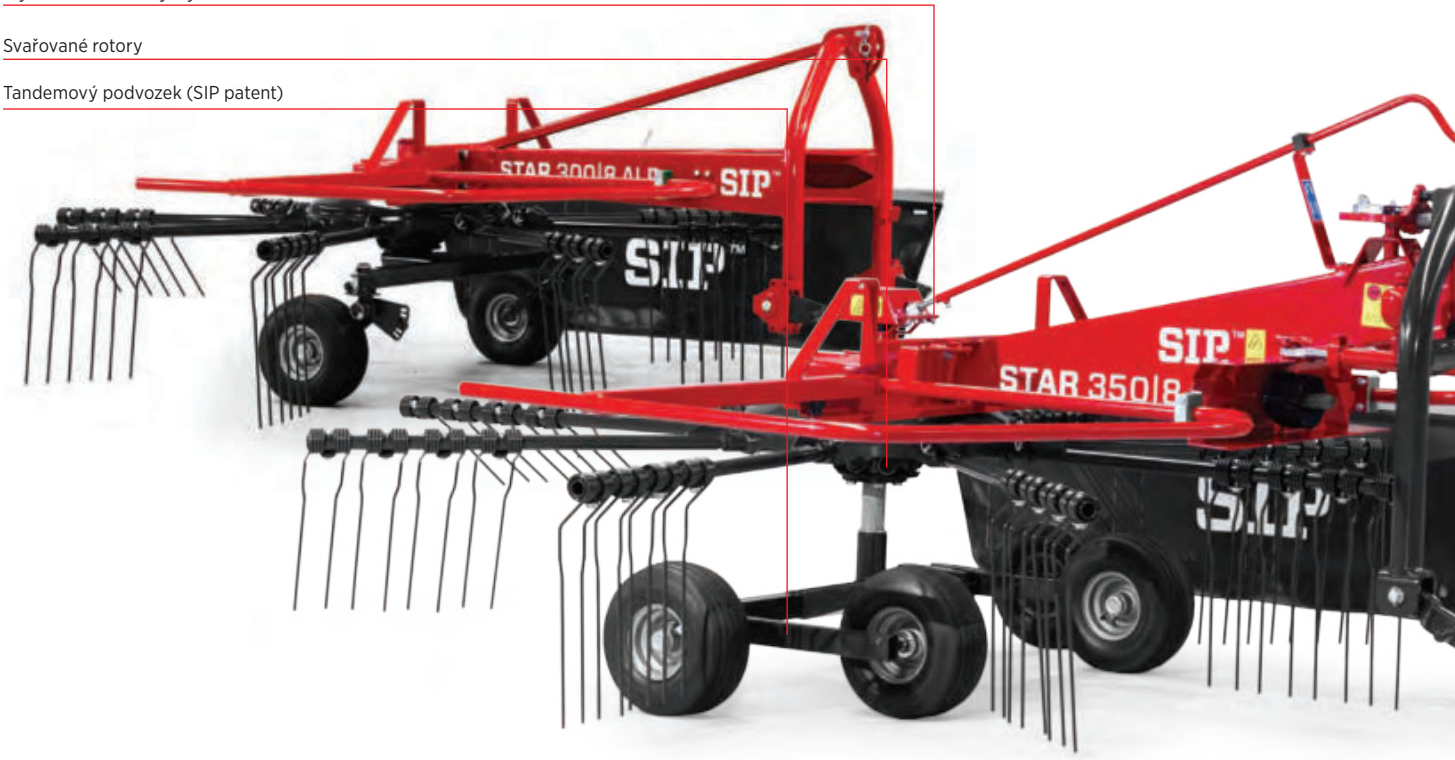
STAR 300|8 ALP a 350|8 ALP jsou jednorotorové shrnovače se třemi nebo čtyřmi dvojitými, pružinovými prsty na rameno.

Kyvný čep

Plynulé nastavení výšky

Svařované rotory

Tandemový podvozek (SIP patent)



2 years warranty

LIGHTWEIGHT

ROAD SAFE

TANDEM

EE



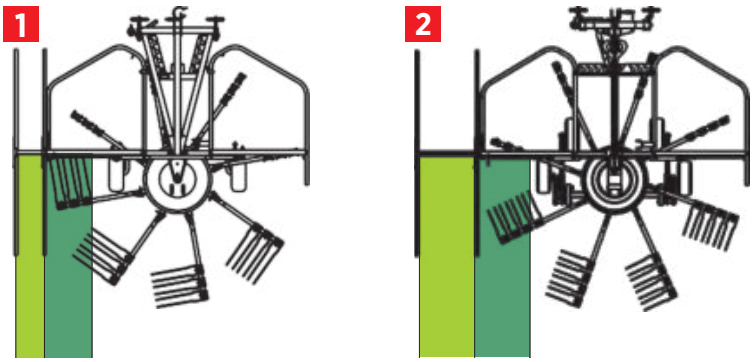
Kyvný čep (STAR 350|8 ALP)



Pevná připojovací konzola (STAR 300|8 ALP)



Robustní převodová skříň s převodovkou/ozubenými koly vykazujícími dlouhou životnost - mazání polotekutým tukem = lehký chod a dlouhá životnost pohonu.



Nastavitelný pracovní záběr pro jednoduchý řádek STAR 300I8 ALP (1) a STAR 350I8 ALP (2).



Dodatečný tlumič (na přání pro STAR 350I8 ALP) umožňuje snadné kopírování stopy traktoru.





Pohodlné nastavení výšky pomocí kliky.



Pohyblivá pojezdová kola s výškovým nastavením (STAR 300|8 ALP)



Připojení k 3. bodu kat. I, II



Patentovaný tandemový podvozek (standard) garantuje optimální kopírování terénu, vyšší pojezdovou rychlost při nižším zatížení stroje.

STAR 300I8 ALP a **STAR 350I8 ALP** jsou jednorotorové shrnovače, které jsou ideální pro menší plochy a práci ve svažitém terénu. Na přání doporučujeme i vodicí kolo. Toto kolo zlepšuje kopírování terénu a brání neustálému narušování drnu.

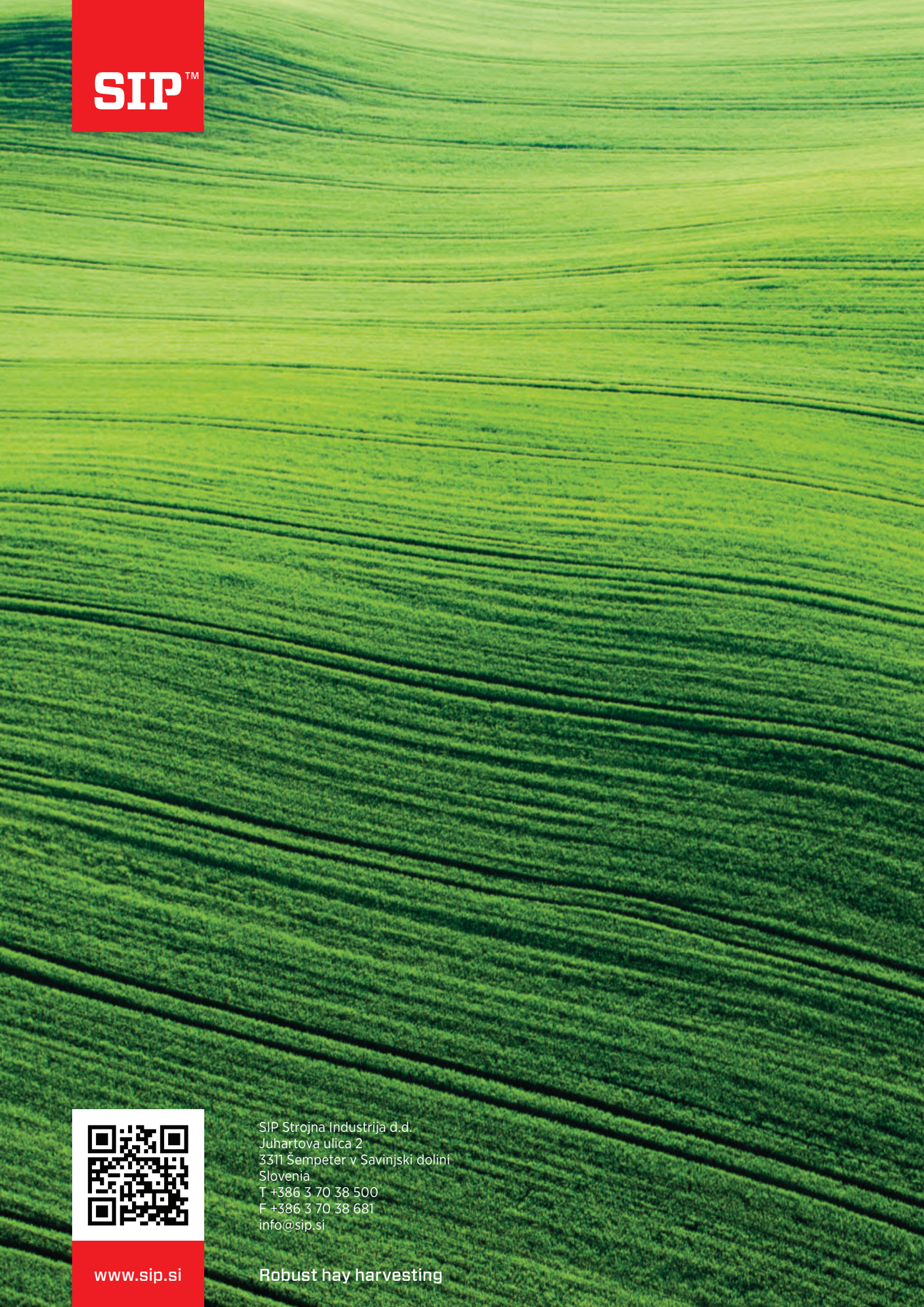
TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ
ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE - ALPSKÁ VERZE

STAR ALP - ALP ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE

TECHNICKÉ ÚDAJE	300|8 ALP	350|8 ALP
Pracovní záběr (m)	3,00	3,50
Šířka řádku: (m)	0,50-0,80	0,60 - 1,20
Držáky prstů na rotoru (stroj)	8	8
Dvojité prsty na ramenu	3	4
Průměr rotoru (m)	2,60	2,80
Otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	540	540
Doporučené otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	350-450	350 - 450
Hmotnost (kg)	338	417
Výkon traktoru KW/KS	13/18	22/30
Výkon (ha/h)	2,50	4,00
Nastavení pracovní výšky	mechanické	mechanické
Bezpečnostní spojka (Nm)	600	600
Připojení	3. bod - připojovací konzola - pevná kat. I & II	3bodový otočný čep kat. I & II
Šířka stroje (m)	2,79	2,96
Přepravní šířka (m)	1,44	1,68
Výška stroje (m)	1,22	1,42
Přepravní délka (m)	3,00	3,22
Pneumatiky - rotory	15x6,00	15x6.00

VYBAVENÍ		
Rotor	Svařované rotory	
Kloubový hřídel	Kloubový hřídel s pojistkou proti přetížení	
Řádkovací plachta	S	
Šířka pneumatik	S	
Pohyblivý jednoduchý podvozek	S	-
Nastavení výšky pružinových prstů	S	
Tandemový podvozek	-	S
Vodicí kola	+	
Tlumicí brzda	-	+
Hydraulická tlumicí brzda	-	+
Sada výstražných tabulí	+	
Světla	+	

S SÉRIOVÉ VYBAVENÍ + DODATEČNÉ VYBAVENÍ - NENÍ K DISPOZICI



SIP Strojna Industrija d.d.
Juhartova ulica 2
3311 Šempeter v Savinjski dolini
Slovenia
T +386 3 70 38 500
F +386 3 70 38 681
info@sip.si

www.sip.si

Robust hay harvesting