



SIPTM

SKLIZEŇ PÍČE

Robust hay harvesting

www.sip.si

PRODEJNÍ PROGRAM

OBSAH

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

TECHNOLOGIE SILVERCUT	10
Čelní nesené žací stroje	
SILVERCUT DISC 270 F ALP, 300 F, 300 F ALP, 340 F	
SILVERCUT DISC 300 F FC/RC, 340 F FC	
*S-FLOW (s kondicionérem)	18
Vzadu nesené žací stroje (středové zavěšení žací lišty)	
SILVERCUT DISC 300 S, 340 S, 380 S	
SILVERCUT DISC 270 S RC, 300 S FC/RC,	
340 S FC (s kondicionérem)	20
Žací kombinace	
SILVERCUT DISC 900 C, 1000 C	
SILVERCUT DISC 800 C RC, 900 C FC (s kondicionérem)	22
Tažené žací stroje	
SILVERCUT DISC 300 TS FC/RC (s kondicionérem)	
SILVERCUT DISC 300 TS RC, 380 TS RC (s kondicionérem)	24
Tažené žací kombinace	
SILVERCUT DISC 1500 T, 1500 T FC, 1500 T RC	26
TECHNOLOGIE DISC ALP	36
Čelní nesené žací stroje	
DISC 220 F ALP, 260 F ALP, 300 F ALP	38
Vzadu nesené žací stroje (stranové zavěšení žací lišty)	
DISC 220 S ALP, 260 S ALP, 300 S ALP	36

ROTOROVÉ OBRACEČE PÍCE

TECHNOLOGIE ROTOROVÝCH OBRACEČŮ	44
SPIDER 455 4, 555 4	48
SPIDER 615 6 HS, 685 6 HS	50
SPIDER 815 8, 815 8 T HS	52
SPIDER 900 8 /T, 1100 10 /T	54
SPIDER 1500 14 T	56
TECHNOLOGIE ROTOROVÝCH OBRACEČŮ	64
SPIDER 350 4 ALP, 400 4 ALP, 600 6 ALP	66

ROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE

TECHNOLOGIE ROTOROVÝCH SHRNOVAČŮ	72
STAR 360 10, 400 11, 430 12, 470 13	76
STAR 430 12 T	78
STAR 600 20 T – nastavitelné shrnování řádku	80
STAR 700 22 T – stranové shrnování řádku	82
STAR 650 20 T, 720 22 T, 850 26 T – středové shrnování řádku	84
STAR 1000 30 T – středové shrnování řádku	86
STAR 1250 50 T	88
TECHNOLOGIE ROTOROVÝCH SHRNOVAČŮ ALPIN	94
STAR 300 8 ALP, 350 8 ALP	96

PÁSOVÉ SHRNOVAČE

AIR TECHNOLOGIES	102
AIR 300 F, 350 F, 300 F ALP	104
AIR 500 T	106

PÁSOVÉ SHRNOVAČE PÍCE

FAVORIT 234 /F ALP, 254 /F ALP, 274 /F ALP	110
--	-----

SENÁŽNÍ A SBĚRACÍ VOZY

SENATOR 17 9, 22 9, 26 9	114
--------------------------	-----



JSME ODBORNÍCI V OBLASTI TECHNIKY NA SKLIZEŇ PÍCE.

Firma SIP je největším slovinským výrobcem zemědělských strojů. Hlavní sídlo firmy se nachází v Šempeteru v Savinjské dolině. Využíváme našich dlouholetých zkušeností při výrobě robustních a kvalitních strojů.



Do našeho hlavního programu patří:
**žací stroje,
rotorové obraceče
píce a rotorové shrnovače píce.**

Naším cílem je vývoj nejmodernějších strojů pro sklizeň píce, abychom tak mohli plnit vysoké požadavky našich zákazníků.

Stroje značky SIP se vyznačují svojí snadnou obsluhou a robustní konstrukcí a současně i dlouhou životností.

Náš moderní program strojů na sklizeň píce nabízí profesionální řešení pro různé skupiny uživatelů, jako jsou např.:

- **podniky nabízející služby a velké podniky:** Velké pracovní záběry pro efektivní obdělávání velkých výměr pomocí vysoce spolehlivých strojů vykazujících dlouhou životnost
- **menší zemědělce** nebo zemědělce působící v horských oblastech: stroje s nízkou hmotností a menším pracovním záběrem pro práci na menších nebo obtížně přístupných plochách

Náš export zahrnuje více než 80 procent našich produktů, které směřují do 55 zemí celého světa.

ZA NAŠIMI PRODUKTY SE SKRÝVÁ VÍCE NEŽ **60 LET** BUDOVÁNÍ KNOW-HOW A ODBORNÝCH ZKUŠENOSTÍ.



Pořízením některého ze strojů SIP získáte robustní stroj se snadným ovládáním při jakékoliv pracovní činnosti. Naše stroje nabízejí osvědčená řešení od použití na velkých výměrách až po aplikaci ve svažitém terénu.

Naším cílem je výroba spolehlivých strojů s dlouhou životností, a proto úzce spolupracujeme s našimi koncovými zákazníky, kteří se stroji pracují v nejrůznějších pracovních podmínkách. Díky tomu máme k dispozici velmi cennou zpětnou vazbu a získáváme zkušenosti, které se odrážejí ve vývoji našich strojů.

Výsledkem je vyvážené a široké produktové portfolio, do něhož patří robustní stroje vykazující dlouhou životnost, které tak splňují maximální požadavky při práci v jakýchkoliv pracovních podmínkách.

Zvláště důležitá je pro nás bezvadná, dlouholetá funkčnost našich strojů. Abychom mohli garantovat vysokou kvalitu naší techniky, používáme výlučně nejlepší komponenty od renomovaných výrobců. Rychlé reakční časy, navrhovaná praktická řešení a rychlé dodávky náhradních dílů po celý rok. To je recept na rychlé a účinné zabránění pracovním prostojům i na velmi rychlé pokračování v započaté práci.

POČÍTAČOVÁ PODPORA PRO NOVÁ ŘEŠENÍ

Vývoj 3D využívající počítačové podpory je základem pro výrobu vysoce kvalitních strojů. Detailní monitorování celého výrobního procesu i kontrola nakupovaných komponentů a důsledná výstupní kontrola garantuje vysoký jakostní standard našich produktů. Výsledkem jsou robustní, spolehlivé a efektivně pracující stroje.

KNOW HOW

Ve spolupráci s renomovanými výrobci základních komponent neustále rozšiřujeme naše know-how, které investujeme do vývoje a výroby našich strojů.

TESTY V PRAKTICKÝCH PRACOVNÍCH PODMÍNKÁCH

Nic neponecháváme náhodě. Dříve, než se naše stroje objeví na trhu, podrobujeme příslušné komponenty a stroje rozsáhlým testům materiálu. Zvláště důležité pro nás je, aby se stroje testovaly v reálných praktických podmínkách. Za tímto účelem jsme vybrali koncové zákazníky působící v nejrůznějších regionech, aby dlouhodobě důkladně testovali funkčnost všech strojních komponentů.

NAŠE FILOZOFIE ZNÍ: **ROBUSTNÍ PROVEDENÍ**

Toto slovo v sobě skrývá mimořádné vlastnosti strojů SIP:

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

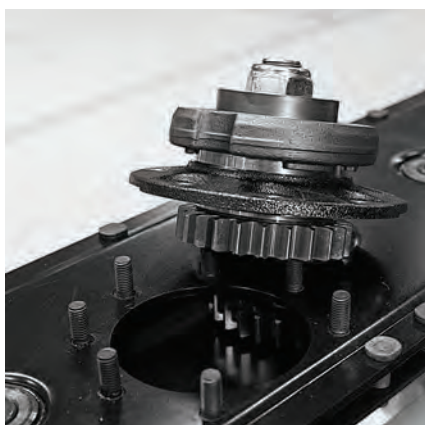
Naše stroje vykazují mimořádně dlouhou životnost. Naše produkty jsou dimenzované pro maximální výkony při zachování maximálně dlouhé životnosti. Naše stroje kromě toho dominují ve všech oblastech svého využití.

EFEKTIVITA

Ovládání našich strojů je jednoduché. Dlouhá příprava stroje před prací je časově i finančně náročná. Jednoduchým a rychlým nastavením strojů lze rychle začít s vlastní prací a docílit tak vyšší efektivity.

POUŽÍVÁNÍ

Snadné manévrování, kompaktní rozměry, snadná přeprava i uskladnění jsou pouze některé faktory, které usnadňují Vaši práci.







2 letá záruka

Dlouholeté testy, 100% jakostní kontrola, robustní konstrukce a spolehliví dodavatelé.



DDSS - pojistka proti přetížení

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



HPS - hydropneumatické odlehčení

Systém hydropneumatického odlehčení garantuje jak přesný řez, tak i čistou a kvalitní píci.



CSS - jištění při najetí na překážku

Kinematický systém ochrany v případě najetí na překážku (CSS).



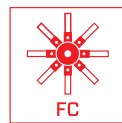
QCS - systém rychlé výměny nožů

Snadný a časově úsporný systém výměny nožů na poli (QCS - Quick change system).



Stabilizace stroje pomocí hydrauliky

Spolehlivé zvedání a kvalitnější kopírování terénu.



FC - prstový kondicionér

Intenzitu mačkání prstového kondicionéru lze nastavit, čímž lze docílit optimální kvality píce.



RC - kondicionér s gumovými válci

Intenzitu mačkání kondicionéru s gumovými válci lze nastavit, čímž lze docílit optimální kvality píce.

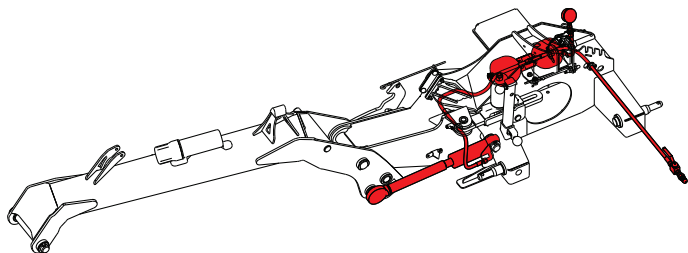


DISKOVÉ ŽACÍ STROJE SILVERCUT DISC

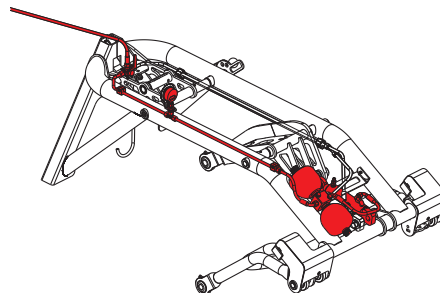
Každodenní práce si vyžaduje spolehlivé pracovní stroje. Naše robustní diskové žací stroje s vynikajícím odlehčením garantují optimální řez, čistou a kvalitní píci. Garantujeme snadné nastavení i údržbu.

TECHNOLOGIE SILVERCUT HYDROPNEUMATICKÉ ODLEHČENÍ

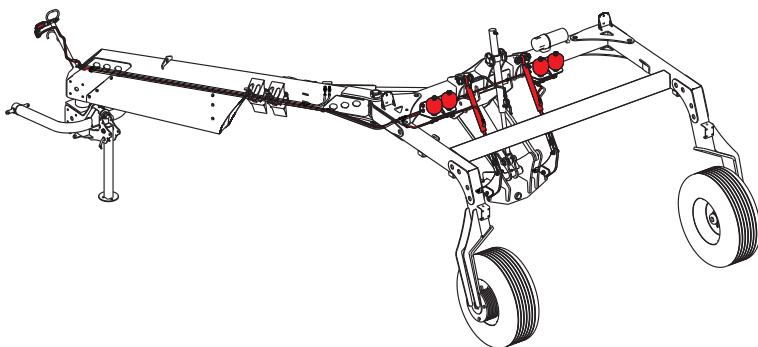
System hydropneumatického odlehčení garantuje jak přesný řez, tak i sklizeň čistě a kvalitní píče. Snadné a pohodové sečení v jakémkoliv terénu v různých pracovních podmínkách. Stupeň odlehčení lze snadno a rychle upravit i v průběhu sečení.



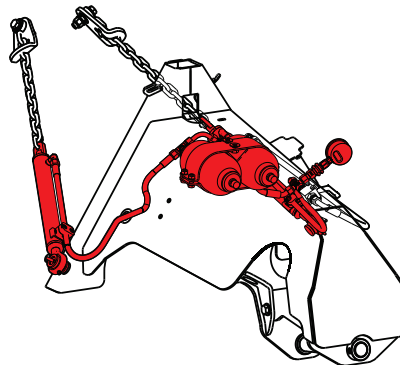
System hydropneumatického odlehčení vzadu u nesených žacích strojů SILVERCUT DISC S.



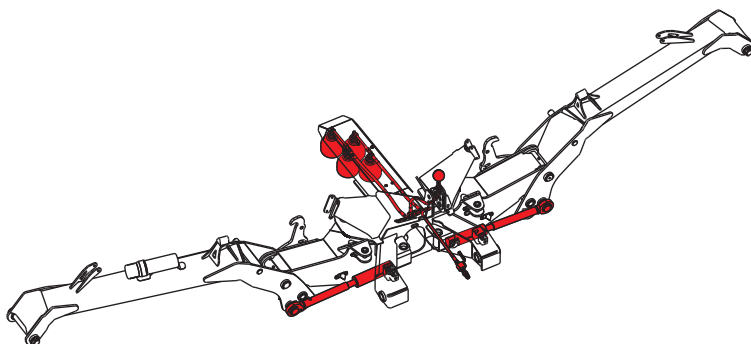
Hydropneumatický system odlehčení u čelně nesených diskových žacích strojů SILVERCUT DISC F s víceúhlovým nastavením čelního kyvného čepu S-FLOW.



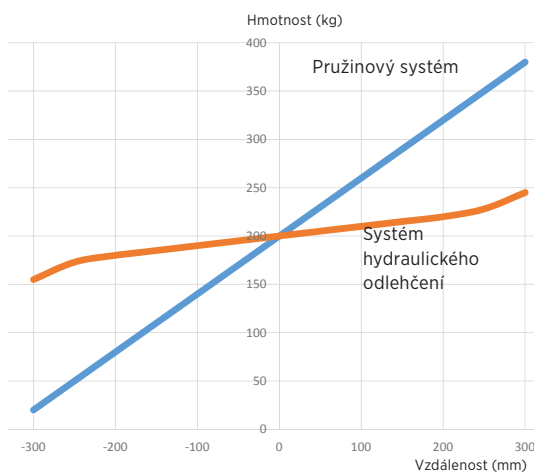
System hydropneumatického odlehčení u tažených žacích strojů SILVERCUT DISC T.



Hydropneumatický system odlehčení u čelně nesených diskových žacích strojů SILVERCUT DISC F



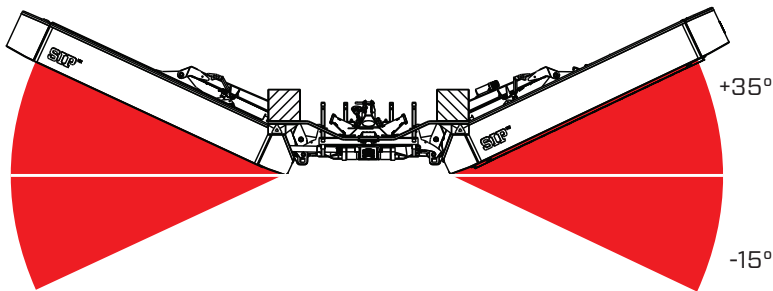
Hydropneumatický system odlehčení u žací kombinace SILVERCUT DISC C



Srovnání rozložení hmotnosti mezi hydropneumatickým odlehčením a pružinovým systémem v různých polohách žacího stroje.

KOPIROVÁNÍ TERÉNU

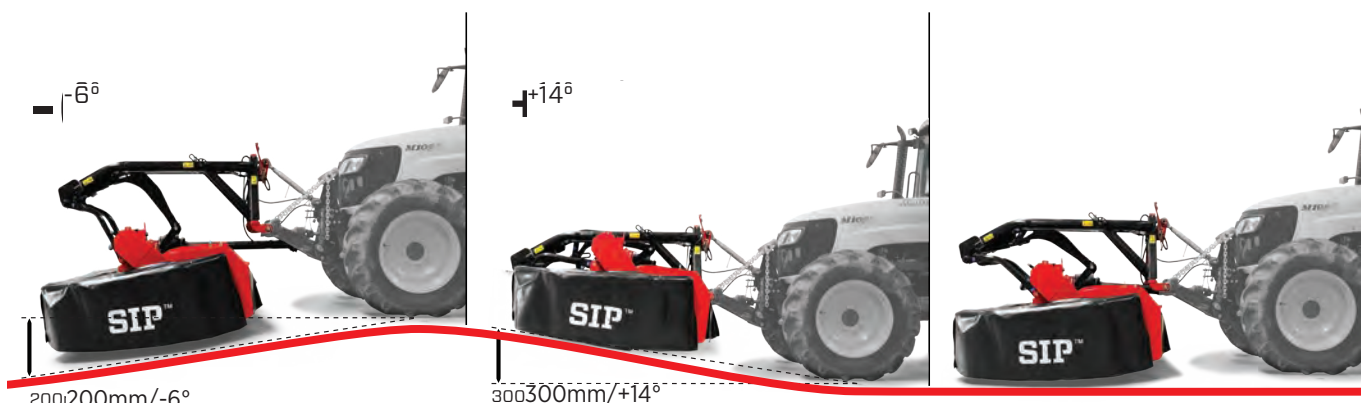
Žací stroj neustále kopíruje terén a garantuje tak rovnoměrné sečení a čistotu píce. Výsledkem je rovnoměrně posečená tráva a nepoškozený drn.



Maximální úhel přizpůsobení nahoře činí -15° a $+35^\circ$

S-FLOW

Připojovací konzola S-Flow představuje inovační řešení při připojování žací lišty. Systém umožňuje perfektní kopírování terénu v kombinaci s hydro-pneumatickým odlehčením a zajišťuje rovnoměrný přítlak na obdělávanou plochu a čistý řez



Maximální úhel přizpůsobení nahoře S-FLOW činí -6° a $+14^\circ$.

Excelentní kinematika garantuje absolutní kopírování terénu a nabízí efektivní sečení bez znečišťování píce.



Maximální úhel přizpůsobení nahoře činí $\pm 28^\circ$

TECHNOLOGIE SILVERCUT

ŽACÍ LIŠTA

Během sečení je nejdůležitější, aby posečená tráva nepůsobila za žací lištou jako překážka. Z tohoto důvodu jsme vyvinuli žací lištu se speciálně tvarovanými disky, které zajišťují rychlý a efektivní průchod píce přes žací lištu, a to i ve svažitém terénu.

1

Speciální tvarované disky z vysoce otěruodolné oceli HARDOX s tloušťkou 4 mm zajišťují vyjímavý odvádění píce.

2

Žací disky jsou jednotlivě, pomocí střížných kolíků, jistěné před přetížením. Žací lištu chrání před přetížením střížný kolík. Systém se skládá z příruby se čtyřmi střížnými kolíky, které se při přetížení zlomí a tak zabrání poškození ostatních komponentů. Tento koncept umožňuje rychlou a snadnou výměnu střížných kolíků.

3

Hřídel pro pohon disků je pomocí uzavřeného dvojitého ložiska připevněná k žací liště, což umožňuje přenos většího zatížení. Tak je zajištěna dlouhá životnost žací lišty.

4

Pružiny systému QCS (systém rychlé výměny nožů) umožňují stažení nožů při nárazu na překážku. Držáky nožů lze vyměňovat jednotlivě.

5

Za účelem eliminování nečistot v píci by měla být dorazová plocha opěrných plazů co největší. Proto se používá speciální, otěruodolná ocel HARDOX tvářená za studena. Tvar opěrných plazů odvádí cizí tělesa pod žací lištu a brání tak znečištění.



QCS (systém rychlé výměny nožů)



Šroubovaná žací lišta

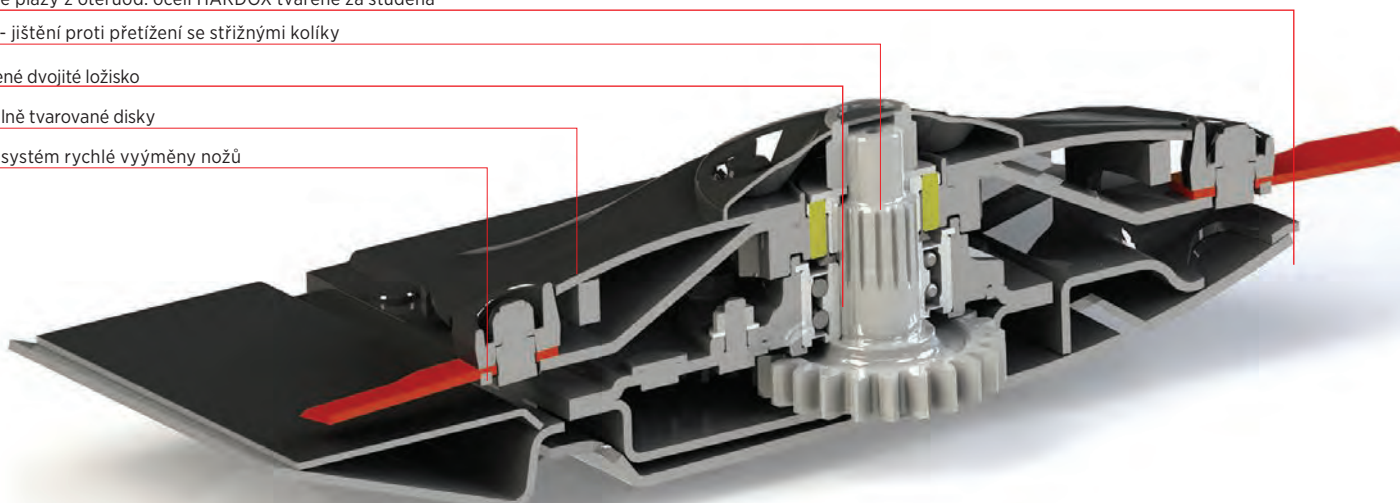
Opěrné plazy z otěruod. oceli HARDOX tvářené za studena

DDSS - jistění proti přetížení se střížnými kolíky

Uzavřené dvojité ložisko

Speciálně tvarované disky

QCS - systém rychlé výměny nožů



POJISTKA PROTI PŘETÍŽENÍ - DDSS

Ve firmě SIP vyvinuli v roce 2007 novou generaci žacích lišt, v nichž byl poprvé zakomponován systém DDSS (jištění proti přetížení). Od té doby jsme neobdrželi jediný požadavek na uplatnění záručního plnění.

Matice M32

Pružné podložky

Vn. příruba

4 střížné kolíky

Vnější příruba

Hnací hřídel s ozubeným kolem

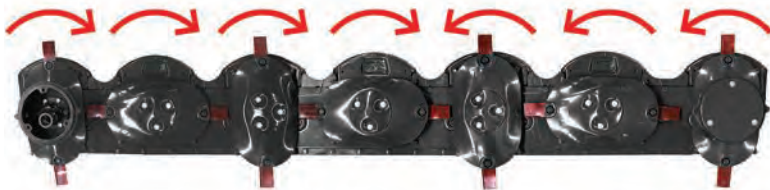
Těleso ložiska



DDSS - pojistka proti přetížení

4 mosazné kolíky umožňují nerušenou práci v případě přetížení disků. Přestřížením mosazných kolíků se eliminuje působící síla a žací lišta se nepoškodí.

KOMBINACE SMĚRU OTÁČENÍ DISKŮ



Do středu

Lze vytvářet užší řádek a provádět efektivnější sečení v extrémně svažitém terénu



Párová rotace

Párově rotující disky zajišťují rychlé a efektivní rozhazování píce.



Kombinované otáčení

Kombinované otáčení disků umožňuje optimální proudění píce a vytváření optimální šířky řádku.

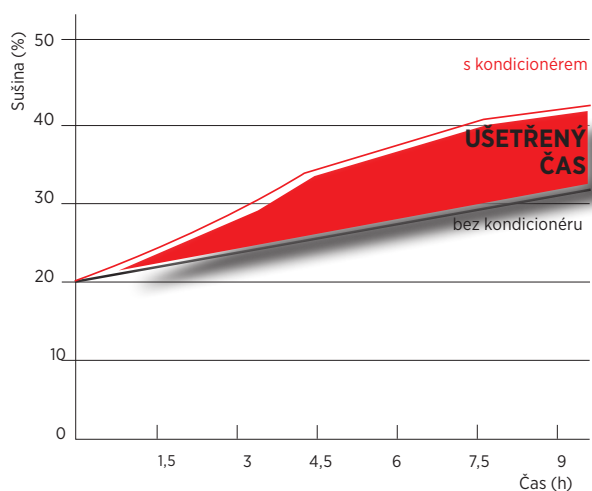
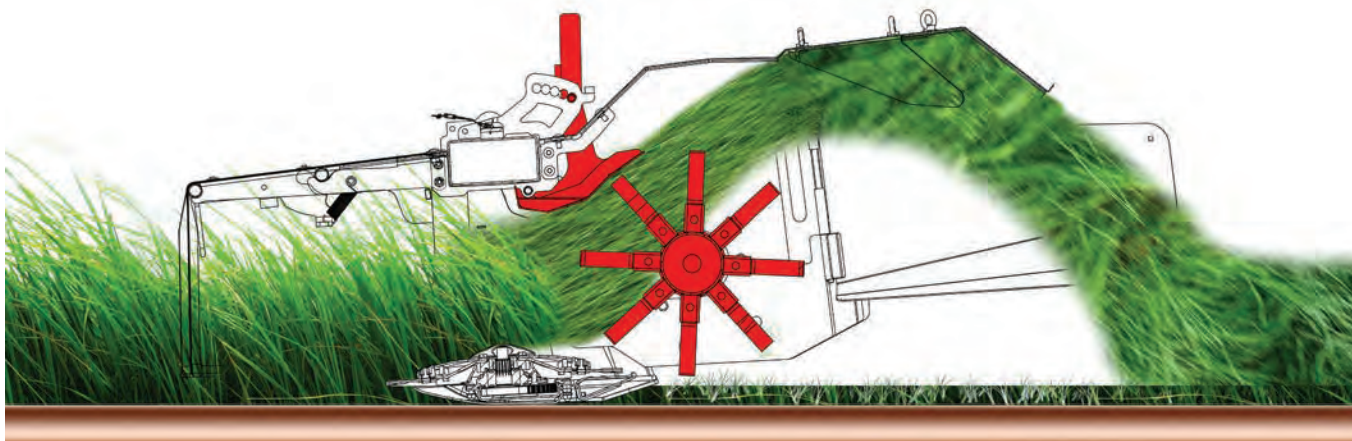
Příslušné nastavení rotace disků se zvolí v závislosti na dalším zpracování píce.

TECHNOLOGIE SILVERCUT PRSTOVÝ KONDICIONÉR

Prstový kondicionér (FC) je vybaven plastovými prsty, které pouze lámou stonky a nepoškozují lístky rostlin. Kondicionér vytváří vzdušný řádek a urychluje tím vysychání.



Intenzitu kondicionéru lze nastavit.



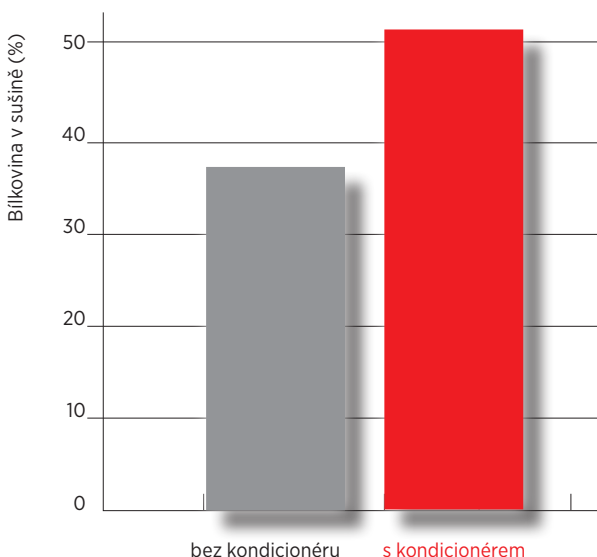
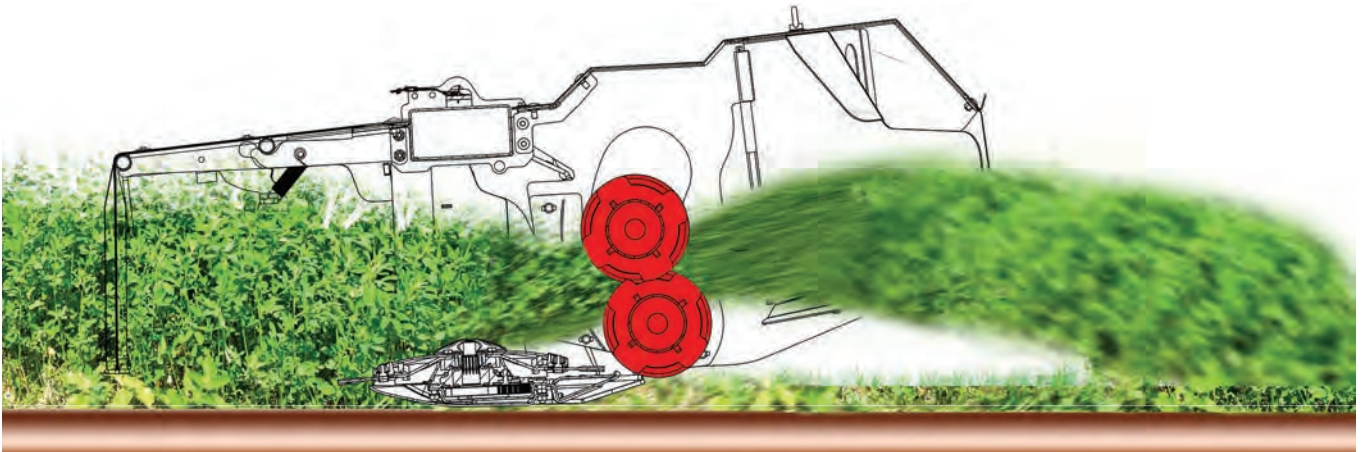
Používáním kondicionéru se zkracuje doba schnutí a snižuje se riziko působení nepříznivého počasí. Tím se zvyšuje kvalita píče. Kromě toho se dosáhne až 10% úspory energie, která by byla jinak nutná pro provádění dalších pracovních operací.

KONDITIONÉR S GUMOVÝMI VÁLCI

Kondicionér s gumovými válci je určen do oblastí s intenzivním pěstováním vojtěšky. Profilované válce mačkají stébla, vyrovnávají tím schnutí materiálu a chrání vysokou nutriční hodnotu píce.



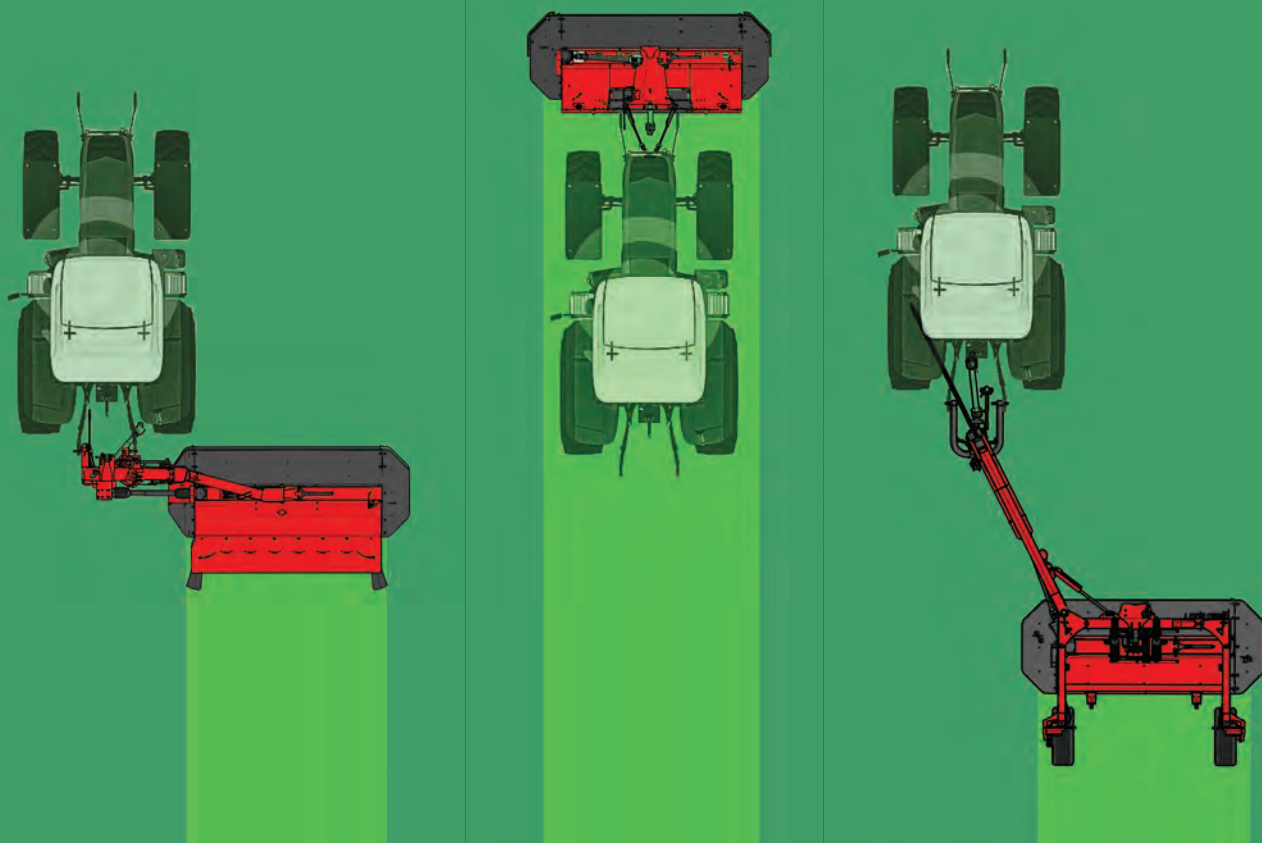
Plynulé nastavení intenzity mačkání napomáhá pro zachování vys. obsahu živin ve vojtěšce (Alfalfa).



Používáním kondicionéru s gumovými válci se zmenšuje časový rozdíl mezi schnutím lístků a stvolů vojtěšky. Stvolý jsou silnější a zpravidla schnou 3krát až 5krát pomaleji než lístky. Kondicionér s gumovými válci mačká stvolý, vlhkost se může odpařovat a proces schnutí se urychlí.

TECHNOLOGIE SILVERCUT

ŽACÍ KOMBINACE



Pracovní záběr (m)

Pracovní záběr (m)

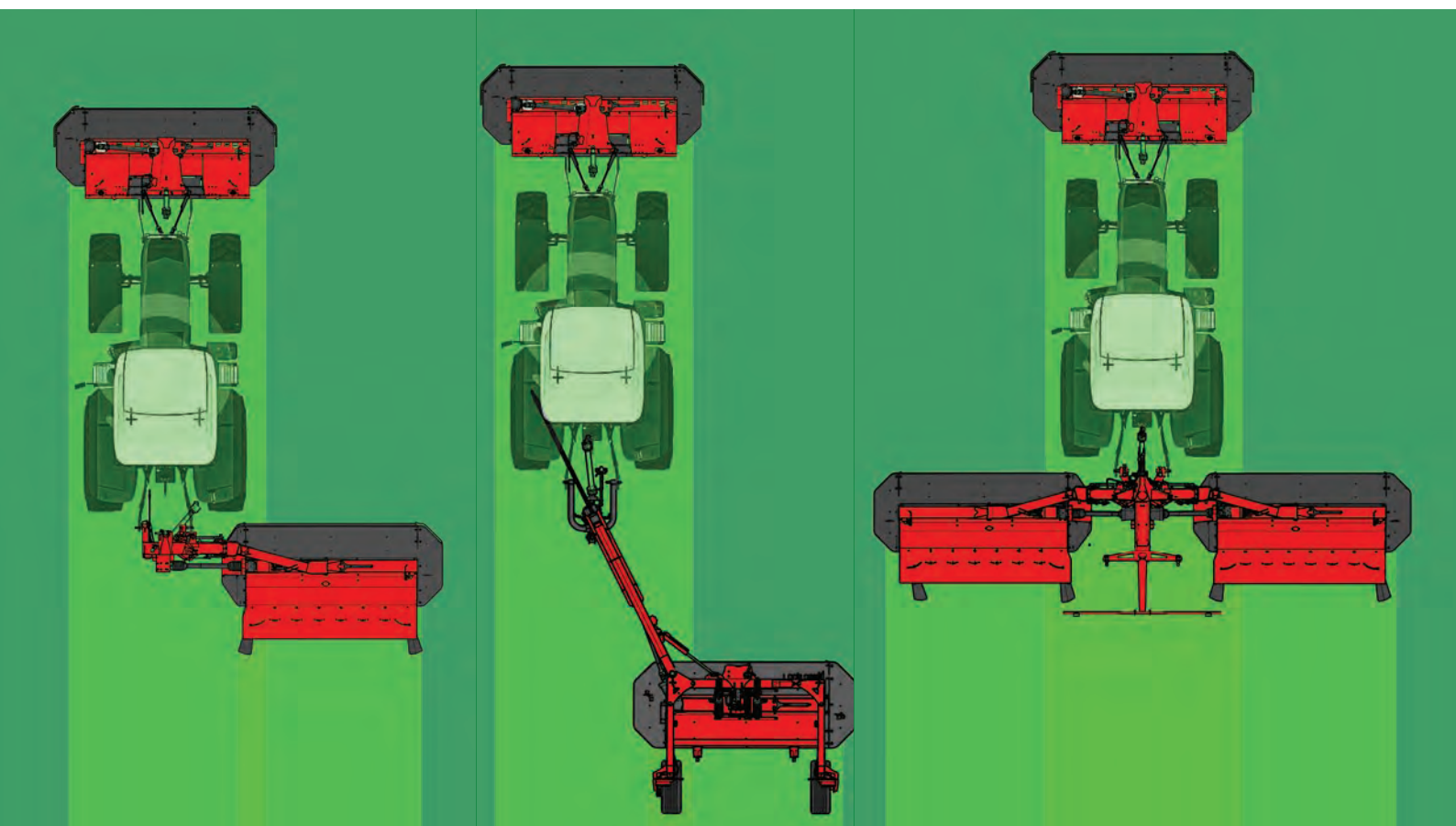
Pracovní záběr (m)

PROFESIONÁLNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE	TECHNICKÉ ÚDAJE											
	300 S	300 S FC	300 S RC	340 S	340 S FC	380 S	300 F	300 F FC	300 F RC	340 F	340 F FC	340 F RC
Počet žacích disků	7	7	7	8	8	9	7	7	7	8	8	8
Potř. výkon traktoru (ha/h)	3,50	3,50	3,50	4,00	4,00	4,50	3,50	3,50	3,50	4,00	4,00	4.00/9.9
Výkon traktoru KW/KS	46/61	60/80	60/80	54/72	68/93	62/82	46/61	60/80	60/80	60/80	68/93	68/90
Pracovní záběr (m)	2,90	2,90	2,90	3,25	3,25	3,67	2,97	2,90	2,90	3,32	3,25	3.32/10.9
Spotřeba paliva (l/h)	16,00	18,00	20,00	18,00	20,00	19,00	16,00	18,00	20,00	18,00	20,00	22
Spotřeba paliva (l/ha)	4,57	5,14	5,71	4,50	5,00	4,22	4,57	5,14	5,71	4,50	5,00	5,57

PROFESIONÁLNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE	TECHNICKÉ ÚDAJE			
	300 TS FC	300 TS RC	300 TC RC	380 TC RC
Počet žacích disků	7	7	7	9
Potř. výkon traktoru (ha/h)	3,50	3,50	3,50	4.5/10
Výkon traktoru KW/KS	60/80	60/80	60/80	68/90
Pracovní záběr (m)	2,90	2,90	2,90	3.67/12.0
Spotřeba paliva (l/h)	18,00	20,00	20,00	23,00
Spotřeba paliva (l/ha)	5,15	5,71	5,71	5,22

* Údaje jsme zaznamenali v rámci testu s různými typy traktorů za různých pracovních podmínek. Ukazatele jsou střední hodnoty a jsou pouze informativní.

Správná kombinace žacích strojů zvyšuje efektivitu sečení a umožňuje dosáhnout lepšího pracovního výsledku.



Pracovní záběr (m)

Pracovní záběr (m)

Pracovní záběr (m)

PROFESIONÁLNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE	TECHNICKÉ ÚDAJE	300 F + 300 S	340 F + 340 S	300 F FC + 300 S FC	340 F FC + 340 S FC	300 F RC + 300 S RC	300 F FC + 300 T FC	300 F RC + 300 T RC
	Počet žacích disků	7 + 7	8 + 8	7 + 7	8 + 8	7 + 7	7 + 7	7 + 7
Potr. výkon traktoru (ha/h)	6,80	7,80	6,80	7,80	6,80	6,80	6,80	
Výkon traktoru KW/KS	74/100	80/110	95/130	105/144	100/136	88/120	92/125	
Pracovní záběr (m)	5,57	6,27	5,57	6,27	5,57	5,57	5,57	
Spotřeba paliva (l/h)	24,00	26,00	26,00	29,00	29,00	26,00	29,00	
Spotřeba paliva (l/ha)	3,53	3,33	3,82	3,72	4,27	3,75	4,20	

PROFESIONÁLNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE	TECHNICKÉ ÚDAJE	300 F RC + 800 C RC	340 F RC + 900 C RC	340 F + 900 C	340 F FC + 900 C FC	340 F + 1000 C
	Počet žacích disků	7 + 14	8 + 16	8 + 16	8 + 16	8 + 18
Výkon (ha/h)	10,00	12,00/29,7	12,00	12,00	14,00	
Výkon traktoru KW/KS	118/157	160/220	90/120	140/190	100/136	
Pracovní záběr (m)	8,00	8,83/28,7	8,69	8,69	9,50	
Spotřeba paliva (l/h)	32,00	38,00	30,00	36,00	32,00	
Spotřeba paliva (l/ha)	3,20	3,40	2,50	3,00	2,40	

* Údaje jsme zaznamenali v rámci testu s různými typy traktorů za různých pracovních podmínek. Ukazatele jsou střední hodnoty a jsou pouze informativní.

ČELNÍ ŽACÍ STROJ SILVERCUT DISC F / FC/RC

Čelní diskové žací stroje perfektně kopírují terén a umožňují rovnoměrné a rychlé sečení na velkých plochách. Připojovací konzola S-Flow slouží pro lepší kopírování terénu.

Klasická, robustní připojovací konzola umožňuje připojení žacího stroje co nejbliže traktoru

Pohon přes speciální ozubený řemen s kevlarovým tažným kordem (Gates)

Přenos síly přes kloubový hřídel a úhlovou převodovku přímo na první disk

Připojovací konzola S-FLOW s hydropneumatickým systémem odlehčení

QCS (systém rychlé výměny nožů)

DDSS (pojistka proti přetížení se střížnými kolíky)



Mechanické odlehčení pomocí dvou pružin (DUAL SPRING) umožňuje efektivní přizpůsobení terénu a rovnoměrný přítlak žací lišty na půdu.



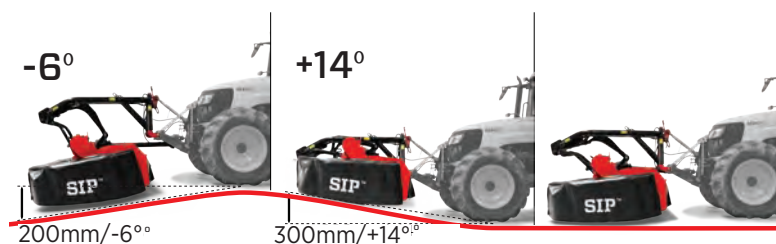
Přímý pohon na první žací disk přes kloubový hřídel, úhlovou převodovku a dvojitý křížový kloub



Robustní připojení s hydropneumatickým odlehčením přináší vynikající reakci žací lišty na nerovnosti terénu.

S-FLOW

Připojovací konzola S-Flow představuje další inovaci v oblasti zavěšení žací lišty. Systém umožňuje perfektní kopírování terénu v kombinaci s hydro-pneumatickým odlehčením a zajišťuje rovnoměrný přítlak na podložku a čistý řez.



Maximální úhel přizpůsobení tohoto S-FLOW je -6° a $+14^\circ$ nebo -200 mm a $+300\text{ mm}$.



Maximální úhel přizpůsobení činí $\pm 28^\circ$.



Rychlý a velmi efektivní hydraulický systém v připojovací konzole.

Čelní diskový žací stroj **SILVERCUT DISC F** má těžiště umístěné velmi blízko u traktoru. Zavěšení s horizontálním úrovnovým vyrovnáváním umožňuje perfektní přizpůsobení terénu, a to jak na rovině, tak i v příkrém srázu. Ovládání stroje SILVERCUT DISC F je velmi snadné. Konstrukce je velmi robustní a garantuje dlouhou životnost stroje.



S-Flow pro rychlejší připojovací konzolu kat. II zajišťuje efektivní kopírování terénu a rovnoměrný přítlak na podložku.

VZADU NESENÉ ŽACÍ STROJE SILVERCUT DISC S / FC/RC

Vzadu nesené žací stroje se středovým zavěšením žací lišty. Perfektně kopírují terén a umožňují rovnoměrné a rychlé sečení na velkých plochách.

Nová, robustní připojovací konzola

CSS (mechanická pojistka proti přetížení)

Hydropneumatické odlehčení

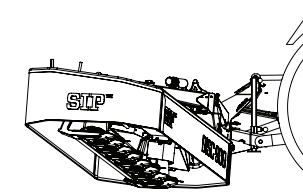
Hydraulická stabilizace žací lišty

DDSS (pojistka proti přetížení se střížnými kolíky)

Prstový kondicionér a kondicionér s gumovými válci



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



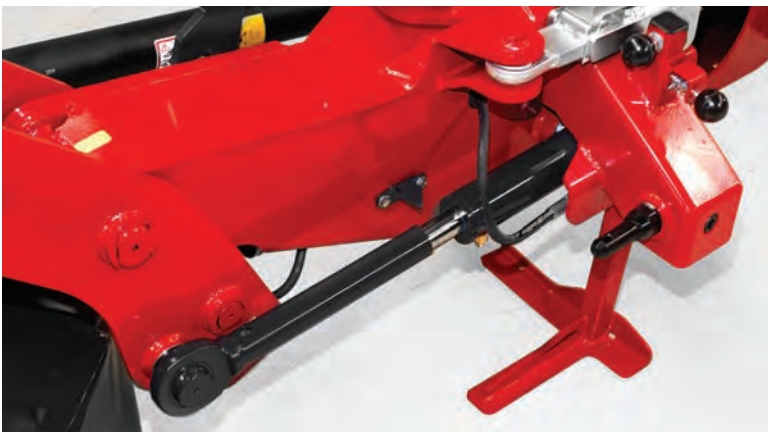
V případě nárazu na překážku se pojistka okamžitě aktivuje. Díky speciální poloze závěsu se žací lišta pohybuje současně směrem dozadu a nahoru. Po překonání překážky se žací lišta automaticky vrátí zpět do provozní polohy.



Stabilizace žací lišty pomocí hydrauliky umožňuje sekvenční zvedání žací lišty. Nejprve se zvedne vnitřní strana žací lišty a poté vnější strana.



Hydropneumatické odlehčení žací lišty



Dodatečná opěrná noha (na přání) umožňuje snadné odstavení stroje

Před přepravou lze stroj otočit za traktorem o 120° a odstavit jej na ploše pouhých 3,2 m².

Žací stroj je vybavený extrémně robustním nosným rámem a masivní pohon garantuje optimální přenos síly z traktoru na žací lištu. Snadná manipulace a dobrý přehled během práce jsou pouze 2 body, které upřednostňují tento žací stroj. Promyšlená konstrukce a jedinečný design umožňují důkladnou práci a maximální výkon.

ŽACÍ KOMBINACE SILVERCUT DISC C / FC/RC

Žací kombinace jsou určeny pro velké podniky a podniky nabízející služby, které si vyžadují vysoký žací výkon a současně nízkonákladové hospodaření.

CSS (mechanická pojistka proti přetížení)

Hydropneumatické odlehčení

Hydraulická stabilizace žací lišty

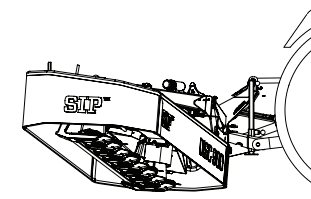
Prstový kondicionér nebo kondicionér s gumovými válci

QCS (systém rychlé výměny nožů)

DDSS (pojistka proti přetížení se střížnými kolíky)



Přímý pohon na prvním žacím disku přes kloubový hřídel, úhlovou převodovku a dvojitý křížový kloub



Stabilizace žací lišty pomocí hydrauliky umožňuje sekvenční zvedání žací lišty. Nejprve se zvedne vnitřní strana žací lišty a poté vnější strana.

V případě nárazu na překážku se pojistka okamžitě aktivuje. Díky speciální poloze závěsu se žací lišta pohybuje současně směrem dozadu a nahoru. Po překonání překážky se žací lišta automaticky vrátí zpět do provozní polohy.



Ve složeném stavu je stroj velmi kompaktní a vyžaduje si pouze malý prostor pro odstavení.



Hydropneumatické odlehčení žací lišty.



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

Žací kombinace **SILVERCUT DISC C** má pouze jeden účel: Maximální plošný výkon a optimální kvalita v co nejkratším čase! Kombinací několika žacích strojů (1 x čelní, 2 x zadní) se dosáhne velkého pracovního záběru. Kombinace nabízí maximální produktivitu a mimořádně dlouho u životnost a současně i nízké náklady na údržbu. Kombinace několika žacích strojů je ideálním řešením pro velké podniky a podniky nabízející služby. V případě plošného výkonu až 15 ha/h splňuje tato žací kombinace vysoké požadavky náročných zákazníků.

TAŽENÝ ŽACÍ STROJ SILVERCUT DISC TS/TC FC/RC

Tažené žací stroje s kondicionérem nabízejí velmi velký rejď a vysokou úsporu energie.

Otočná vstupní převodovka

Hydraulicky řízená oj

Pohon přes speciální ozubený řemen s kevlarovým tažným kordem (Gates)

Připojovací konzola S-Flow

DDSS (pojistka proti přetížení se střížnými kolíky)



Vstupní převodovka na táhlu se může otáčet o 90°



Speciální převodovka na žací liště garantuje snížení zatížení kloubového hřídele.



Systém hydraulického odlehčení žací lišty zajišťuje čistý řez a delší životnost stroje.

Výšku sečení lze u S-Flow plynule nastavovat



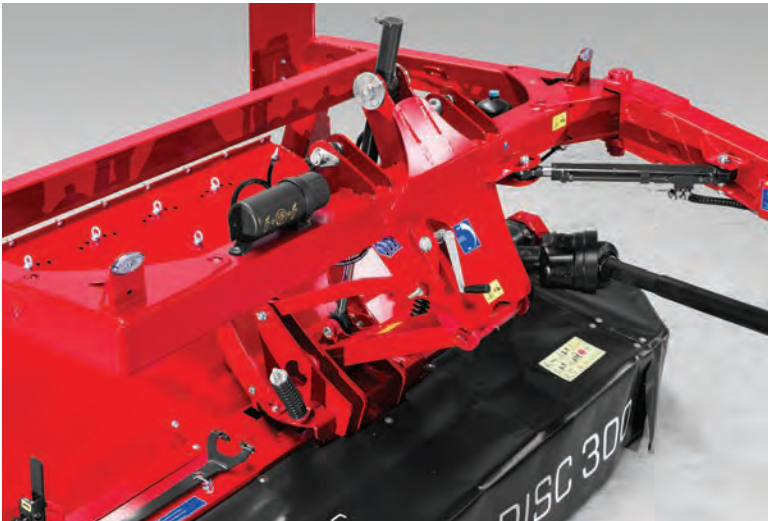
Gumové válce (RC) garantují rovnoměrné mačkání píce. Intenzitu mačkání lze plynule nastavovat.

S-FLOW

Připojovací konzola S-Flow představuje další inovaci v oblasti zavěšení žací lišty. Systém umožňuje perfektní kopírování terénu v kombinaci s hydro-pneumatickým odlehčením a zajišťuje rovnoměrný přítlak na podložku a čistý řez.



Prstový kondicionér (FC) s nastavením intenzity mačkání pro zajištění optimální kvality píce. Plastové prsty garantují optimální míru mačkání.



SILVERCUT DISC TS/TC FC/RC garantuje díky speciálnímu zavěšení vynikající kopírování terénu. Tím se zvýší kvalita píce, optimalizuje se potřebný výkon traktoru a sníží se opotřebení stroje. Jednoduchá a solidní konstrukce je konstruovaná pro dosažení velkého rejdu až 90°.



Kola pro lepší přizpůsobení terénu umístěná v blízkosti žací lišty.

TAŽENÉ ŽACÍ KOMBINACE SILVERCUT DISC 1500 T /FC /RC

Žací kombinace se čtyřmi žacími stroji vzadu, představuje novou technologii s výkonem až 22,5 ha/h.

CSS (Mechanická pojistka)

Hydraulicky nastavitelná výška sečení

Podvozek s říditelnou nápravou

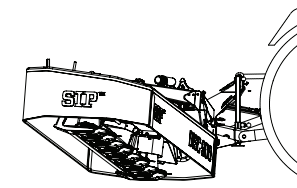
Hydropneumatické odlehčení

QCS (Systém rychlé výměny nožů)

DDSS (Ochrana proti přetížení střížnými kolíky)



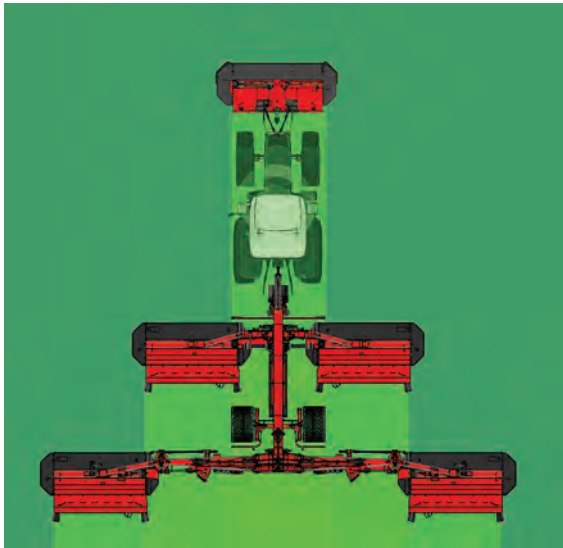
Přímý pohon na první žací disk kloubovou hřídelí a úhlovou převodovkou.



V případě kolize s překážkou zařízení proti kolizím okamžitě posouvá sekačku zpět a nahoru. Po překonání překážky se sekačka automaticky vrátí do pracovní polohy.



Hydraulická stabilizace lišty umožňuje postupné zvedání lišty. Nejprve se zvedne vnitřní část lišty a pak vnější.



Pracovní záběr* (m)

* S vpředu neseným žacím strojem



Hydraulicky nastavitelný závěs podvozku umožňuje optimální polohu bez ohledu na výšku závěsu.



Silná podpěrná ramena, která jsou namontována na podvozku s otočným centrálním prvkem, zajišťují vynikající stabilitu a bezpečnost při skládání do přepravní polohy.



Rubber roller conditioner (RC)



Finger conditioner (FC)

Výkonná kombinace sečení s výkonem až 22,5 ha/h je naší odpovědí na zvýšené nároky profesionálních uživatelů. Pět samostatných žacích strojů s hydropneumatickým odlehčením zajišťuje perfektní přizpůsobení terénu i při vysokých pracovních rychlostech. Kombinace sečení agregovaná k traktoru výrazně snižuje pořizovací a provozní náklady ve srovnání se speciálními samochodnými stroji.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

ŽACÍ STROJE SILVERCUT

SILVERCUT DISC S - ZADNÍ ŽACÍ STROJE

TECHNICKÉ ÚDAJE	270 S RC	300 S	300 S FC	300 S RC	340 S	340 S FC	340 S RC	380 S
Pracovní záběr (m)	2,47	2,90	2,90	2,90	3,25	3,25	3,25 10,66	3,67
Počet žacích disků	6	7	7	7	8	8	8	9
Počet nožů	12	14	14	14	16	16	16	18
Velikost nožů (mm)	110x48x4							
Otáčky žacích disků (ot./min.)	3000							
Otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	1000							
Hmotnost (kg)	1000	790	1060	1160	850	1180	1220	930
Výkon traktoru KW/KS	52/70	46/61	60/80	60/80	54/72	68/90	68/90	62/82
Výkon (ha/h)	3,00	3,50	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,50
Výška sečení (mm)	40 - 70							
Šířka řádku: (m)	0,70 - 2,40	1,40 - 1,80	1,40 - 2,80	1,10-2,80	1,80 - 2,20	1,60 - 3,00	1,60 - 3,00	2,20 - 2,60
Kondicionér	Gumový	-	Prstový	Gumový	-	Prstový	Gumový	-
Směr rotace disků	párově							
Převodná šířka (m)	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Převodná výška (m)	3,00	3,39	3,39	3,39	3,65	3,65	3,65	4,00

VYBAVENÍ

Přípojení	Přípojení k 3. bodu kat. II, III							
Pohon	Kloubový hřídel, úhlová převodovka a dvojitý křížový kloub							
Pojistka proti přetížení	S							
Odlehčení	hydraulické							
Kloubový hřídel	S třecí spojkou a volnoběžkou							
Hydraulická přípojka	1 x jednočinný okruh 1 x dvojitý okruh							
QCS (systém rychlé výměny nožů) s nástrojem QCS	S							
Rezervní nože	S							
Rezervní střížné kolíky	S							
Sklopný kryt při nárazu na kámen	S							
Řádkovací disk, LH/RH	-	+	-	-	+	-	-	+
Dodatečný řádkovací disk, LH/RH	-	-	+	+	-	+	+	-
Opěrný plaz	+							
Plaz pro vys. sečení pro 7 - 10 cm	+							
Převodovka pro 540 ot./min.	+	+	+	+	+	-	+	-
Dodatečné usměrňovací bubny	-	-	-	-	+	-	-	+
Usměrňovací disk	+							
Světla se sadou výstražných tabulí	+							
Boční kryt	+							
Stojan žacího stroje	+							
Omezení výšky přípojovací konzoly	+							
Kloubový hřídel Walterscheid - 1000 ot./min.	+							
Kloubový hřídel Walterscheid - 540 ot./min.	+	+	+	+	-	-	+	-
Dodatečné řádkovací plechy	-	-	+	+	-	+	-	-

TECHNICKÉ ÚDAJE	270 F ALP	300 F	300 F ALP	300 F FC	300 F RC	340 F	340 F FC	340 F RC
Pracovní záběr (m)	2,62	2,97	3,03	2,90	2,90	3,32	3,25	3,32
Počet žacích disků	6	7	7	7	7	8	8	8
Počet nožů	68/20	14	14	14	14	16	16	16
Velikost nožů (mm)	110x48x4							
Otáčky žacích disků (ot./min.)	3000							
Otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	1000							
Hmotnost (kg)	520	659/ *776	550	950/*1006	1080/*1136	682/*799	1052/*1108	1240/*1296
Výkon traktoru KW/KS	38/51	46/61	46/61	60/80	60/80	52/70	68/91	68/90
Výkon (ha/h)	3,00	3,50	3,60	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00
Výška sečení (mm)	40 - 70							
Šířka řádku: (m)	1,00 - 2,20	1,40 - 2,40	1,20 - 2,40	1,40-2,40	1,40-2,40	1,60-2,60	1,60-2,60	1,60-2,60
Kondicionér	-	-	-	Prstový	Gumový	-	Prstový	Gumový
Směr rotace disků	do středu	kombinovaný	do středu	párově	párově	kombinovaný	párově	párově
Přepравná šířka (m)	2,70	3,00	3,05	2,96	2,96	3,35	3,28	3,28

VYBAVENÍ

Připojení	Nástavec pro rychloupínací trojúhelník kat. II							
Pohon	Kloubový hřídel, úhlová převodovka a dvojitý křížový kloub							
Pojistka proti přetížení	S							
Odlehčení	mechanické	mech./hydr.	mechanické	hydraulické	hydraulické	mech./hydr.	hydraulické	hydraulické
Kloubový hřídel	S třecí spojkou a volnoběžkou							
Hydraulická přípojka	1 x jednočinný okruh , 1 x dvojitý okruh							
QCS (Systém rychlé výměny nožů) s nástrojem QCS	S							
Rezervní nože	S							
Rezervní střížné kolíky	S							
Sklopný kryt při nárazu na kámen	S							
Připojovací konzola SILVERCUT/S FLOW	-	O	-	O	O	O	O	O
Mechanické odlehčení	-	O	-	-	-	-	-	-
Hydropneumatické odlehčení	-	O	-	-	-	O	-	-
Boční kryt	+							
Rychloupínací trojúhelník PH2	+							
Rychloupínací trojúhelník PH2 alpin	+							
Různá prodloužení připojovací konzoly	+	+	+	-	-	-	-	-
Řádkovací plechy, LH/RH	-	-	-	+	-	-	+	-
Opěrný plaz	+							
Plaz pro vys. sečení pro 7 - 10 cm	+							
Usměrňovací disk	+	+	+	-	-	+	-	-
Dodatečné usměrňovací bubny	+	-	+	-	-	+	-	-
Dodatečné usměrňovací bubny s plechy	+	-	+	-	-	+	-	-
Dodatečné usměrňovací bubny se spirálou	+	-	+	-	-	-	-	-
Dodatečný řádkovací disk, LH/RH	+	+	+	-	-	+	-	-
Světla se sadou výstražných tabulí	+							
Boční kryt	+							
Kloubový hřídel By-Py - úhel kloubového hřídele 20°-30°	+	+	+	-	-	-	-	+



SÉRIOVÉ VYBAVENÍ



DODATEČNÉ VYBAVENÍ



POVINNÉ DODATEČNÉ VYBAVENÍ



NENÍ K DISPOZICI

TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

ŽACÍ STROJE SILVERCUT

SILVERCUT DISC TS - TÁŽENÉ ŽACÍ STROJE	TECHNICKÉ ÚDAJE	300 TS FC	300 TS RC	300 TC RC	380 TC RC
	Pracovní záběr (m)	2,90	2,90	2,90	3,67
	Počet žacích disků	7	7	7	9
	Počet nožů	14	14	14	18
	Velikost nožů (mm)	110x48x4			
	Otáčky žacích disků (ot./min.)	3000			
	Otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	1000			
	Hmotnost (kg)	1750	1880	2250	2400
	Výkon traktoru KW/KS	60/80	60/80	60/80	68/90
	Výkon (ha/h)	3,50	3,50	3,50	4,50
	Výška sečení (mm)	40-70			
	Šířka řádku: (m)	1,10 - 2,40			
	Kondicionér	Prstový	Gumový	Gumový	Gumový
	Směr rotace disků	párově			
	Přepravní šířka (m)	3,00		3,60	
	Přepravní výška (m)	2,00		1,82	
	Přepravní délka (m)	5,32		7,38	
Pneumatiky	11.5/80-15				

VYBAVENÍ

Připojení	Nástavec pro rychloupínací trojúhelník kat. II
Pohon	Kloubový hřídel, úhlová převodovka a dvojitý křížový kloub
Pojistka proti přetížení	S
Odlehčení	hydraulické
Kloubový hřídel	S třecí spojkou a volnoběžkou
Hydraulická přípojka	1 x jednočinný okruh, 1 x dvojitý okruh
QCS (systém rychlé výměny nožů) s nástrojem QCS	S
Rezervní nože	S
Rezervní střížné kolíky	S
Sklopný kryt při nárazu na kámen	S
Opěrný plaz	+
Plaz pro vys. sečení pro 7 - 10 cm	+
Dodatečné řádkovací plechy, LH/RH	+
Omezení výšky přípojovací konzoly	+
Širokovýkyvný kloubový hřídel	+

TECHNICKÉ ÚDAJE	800 C RC	900 C	900 C FC	900 C RC	1000 C	1500 T	1500 T FC	1500 T RC
Pracovní záběr (m)	8,00	8,74	8,69	8,83	9,60	14,55	14,55	14,55
Počet žacích disků	14 (2x7)	16 (2x8)	16 (2x8)	16 (2x8)	18 (2x9)	32 (4x8)	32 (4x8)	32 (4x8)
Počet nožů	28	32	32	64	36	64	64	64
Velikost nožů (mm)	110x48x4							
Otáčky žacích disků (ot./min.)	3000							
Otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	1000							
Hmotnost (kg)	2320	1860	2320	2450	2040	7900	9100	9400
Výkon traktoru KW/KS	120/160	90/120	140/190	161	120/160	206/280	257/350	257/350
Výkon (ha/h)	10,00	12,00	12,00	12,00	14,00	22,50	22,50	22,50
Výška sečení (mm)	40 - 70							
Šířka řádku: (m)	1,40-2,80	1,80-2,20	1,60-3,00	1,60-3,00	2,20-2,60	4*1,6	4*1,6	4*1,6
Kondicionér	Gumový	-	Prstový	Gumový	-	-	Prstový	Gumový
Směr rotace disků	párově							
Přepravní šířka (m)	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,99	2,99	2,99
Přepravní výška (m)	3,50	3,65	3,65	3,65	4,07	3,99	3,99	3,99
Přepravní délka (m)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	7,60	7,60	7,60

VYBAVENÍ

Připojení	Připojení k 3. bodu kat. II, III							
Pohon	Kloubový hřídel, úhlová převodovka a dvojitý křížový kloub							
Pojistka proti přetížení	S							
Odlehčení	hydraulické							
Kloubový hřídel	S třecí spojkou a volnoběžkou							
Hydraulická přípojka	1 x jednočinný okruh, 1 x dvojitý okruh							
QCS (systém rychlé výměny nožů) s nástrojem QCS	S							
Rezervní nože	S							
Rezervní střížné kolíky	S							
Sklopný kryt při nárazu na kámen	S							
Sada řádkovacích disků - vnější/vnitřní	-	+	-		+			
Opěrný plaz	+							
Plaz pro vys. sečení pro 7 - 10 cm	+							
Dodatečné usměrňovací bubny	-	+	-		+			
Usměrňovací disk	+							



SÉRIOVÉ VYBAVENÍ



DODATEČNÉ VYBAVENÍ



NENÍ K DISPOZICI



2 letá záruka

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



DDSS (pojistka proti přetížení)

Nejspolehlivější a nejjednodušší systém pro ochranu žací lišty na trhu.



Patent firmy SIP

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



Nízká hmotnost

Promyšlený design, speciální materiály a chytré pohony umožňují bezporuchový provoz strojů.



QCS (systém rychlé výměny ostří)

Jednoduchý a časově úsporný systém pro výměnu ostří přímo na poli.



CSS - pojistka při najetí na překážku

Kinematický systém ochrany v případě nárazu na překážku



DSS - DVOJITÉ PRUŽINY

Systém odlehčení garantuje jak optimální řez, tak i čistou a kvalitní píci (DSS - DUAL SPRING).



Energetická efektivita

Vyšší výkon, nižší spotřeba energie.



DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

DISC ALP

Každodenní práce na lukách si vyžaduje spolehlivé pracovní stroje. Naše lehké diskové žací stroje vykazující dlouhou životnost a jsou speciálně koncipované dle požadavků na práci ve svažitém terénu, přičemž zajišťují optimální řez a čistou a kvalitní píci. Perfektní stabilita, rychlé přizpůsobení terénu a snadná údržba jsou jejich nejdůležitějšími charakteristickými prvky.

TECHNOLOGIE DISC ALP

ŽACÍ LIŠTA

Během sečení je nejdůležitější, aby posečená tráva nevytvářela za žací lištou překážku. Z tohoto důvodu jsme zkonstruovali žací lišty se speciálně tvarovanými disky, aby se zajistil rychlý a efektivní průtok píce přes žací disky i ve svažitém terénu.

1

Speciálně tvarované disky s vysoce otěruodolné oceli HARDOX tloušťky 4 mm garantují vynikající odvádění píce.

2

Žací disky jsou pomocí střížných kolíků jistěně jednotlivě proti přetížení. Střížné kolíky chrání žací lištu před přetížením. Systém se skládá z interní příruby se čtyřmi střížnými kolíky, které se v případě přetížení odstříhnou a tudíž zabrání poškození ostatních komponentů. Tento koncept umožňuje rychlou a snadnou výměnu střížných kolíků.

3

Hřídel pro pohon disků je fixně připevněná k žací liště, a sice přes uzavřené dvojité ložisko, čímž je umožněn přenos většího zatížení. Tím se garantuje dlouhá životnost žací lišty.

4

Pružiny systému QCS (systém rychlé výměny nožů) umožňují "stažení" nože při nárazu na překážku. Držáky nožů lze vyměňovat jednotlivě.

5

Za účelem snížení množství cizích těles v píci by měla být dorazová plocha opěrného plazu co největší. Z tohoto důvodu se používá speciální, otěruodolná ocel **HARDOX tvářená za studena**.

Opěrný plaz odvádí cizí tělesa pod žací lištu a brání tak kontaminaci píce



QCS (systém rychlé výměny nožů)



Svařovaná žací lišta

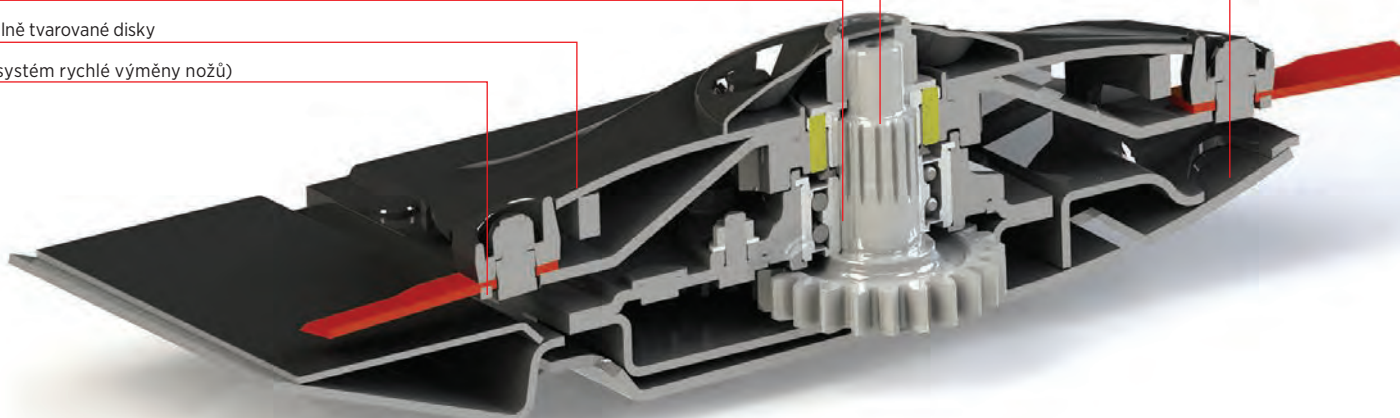
Opěrný plaz z otěruod. oceli HARDOX tvářené za studena

DDSS (Pojistka proti přetížení se střížnými kolíky)

Uzavřené dvojité ložisko

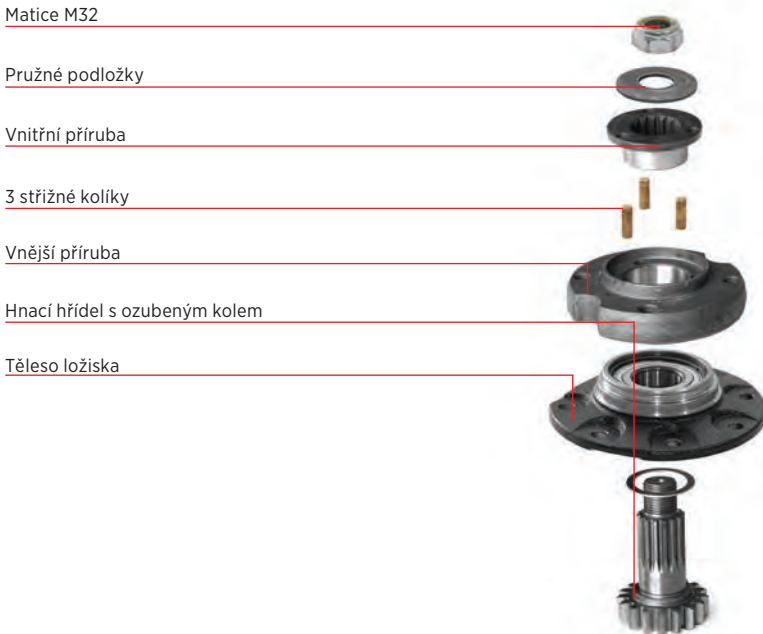
Speciálně tvarované disky

QCS (systém rychlé výměny nožů)



POJISTKA PROTI PŘETÍŽENÍ - DDSS

Ve firmě SIP jsme v roce 2007 vyvinuli novou generaci žacích lišt, do nichž ze poprvé zaintegroval systém DDSS (systém jistění proti přetížení).



DDSS - pojistka proti přetížení

3 mosazné kolíky umožňují nerušenou práci v případě přetížení disků. Při odstřížení mosazných kolíků dochází k absorpci síly a nemůže dojít k poškození žací lišty.

SMĚR ROTACE DISKŮ DO STŘEDU

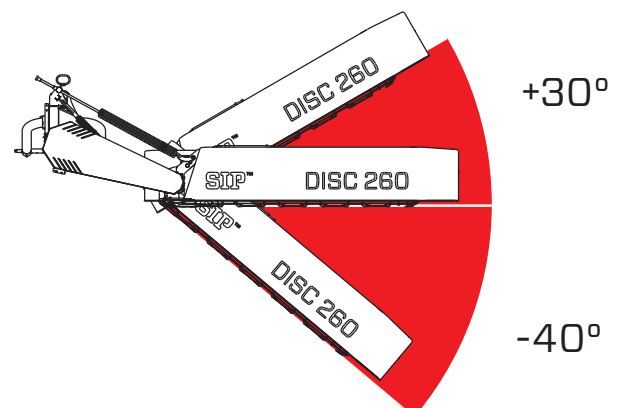


Do středu
Lze vytvářet užší řádky a dosahovat efektivnějšího sečení v extrémně svažitém terénu.

Směr rotace disků do středu je optimálním řešením v extrémně svažitém terénu i pro vytváření užších řádků.

KOPÍROVÁNÍ PŮDY

Neustálé kopírování terénu garantuje čisté sečení i čistou píci. Výsledkem je pak rovnoměrně posečená tráva bez poškození drnů.



Maximální úhel přizpůsobení -40° a +30°.

ČELNÍ ŽACÍ STROJE DISC F ALP

DISC F ALP jsou lehké čelní diskové žací stroje se speciálně přizpůsobenou připojovací konzolou a jsou určeny pro použití na horských a rámových traktorech

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

CSS (mechanická pojistka proti přetížení)

Tříbodový závěs kat. I & II s CSS (mechanická pojistka proti přetížení)

Hydraulické posunutí žacího stroje (na přání)

DDSS (pojistka proti přetížení se střížnými kolíky)



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



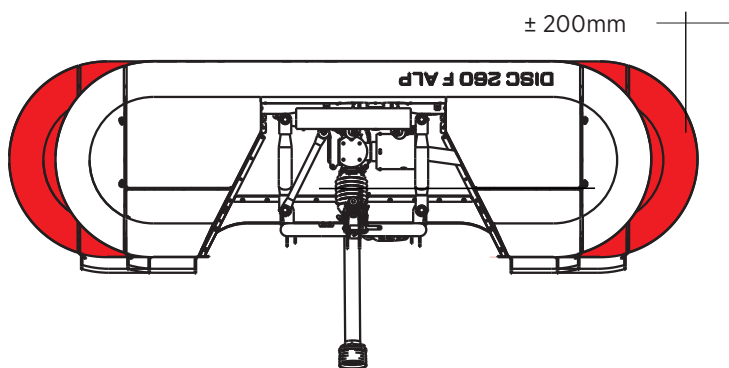
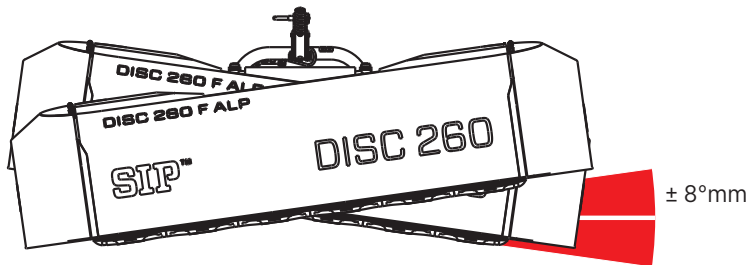
Univerzální tříbodový závěs pro různé druhy horských traktorů



CSS (mechanická pojistka proti přetížení)



Konstrukce žacího stroje je dimenzovaná tak, aby se těžiště nacházelo co nejbliž traktoru. Žací lišta je na obou stranách vyztužená plazem, čím se snižuje nebezpečí poškození ložisek na žací liště.



Hydraulické boční posunutí umožňuje posouvání do boku o 200 mm vlevo a vpravo (na přání), takže se posečená tráva spolehlivě ukládá mezi kola traktoru, a to i při práci ve svahu. Možnost otočení na žacím stroji o 8 °.

Přenos síly přes kloubový hřídel a úhlovou převodovku přímo na první disk. Tato konstrukce umožňuje bezpečné rozjetí ve svažitém terénu a snižuje riziko poškození pohonu.



Hydraulické boční posunutí 200 mm vlevo a vpravo (na přání) usnadňuje práci v extrémně svažitém terénu (i na rovině) a optimalizuje průtok píče přes lištu.

Lehký a současně robustní čelní žací stroj **DISC F ALP** je koncipovaný speciálně dle požadavků pro práci ve svažitém terénu. Žací disky rotující do středu optimalizují průtok píče přes lištu směrem dozadu a ukládají píči do úzkých řádků. Tento žací stroj je tudíž optimálním řešením pro sečení ze svahu směrem dolů.

VZADU NESENÉ ŽACÍ STROJE

DISC S ALP

DISC S ALP je lehký, vysoce výkonný, vzadu nesený diskový žací stroj vybavený lehkou a svařovanou lištou, která se snadno čistí a chrání ozubená kola v celé provozní oblasti.

Robustní přípojovací konzola

DUAL SPRING (mechanické odlehčení)

CSS (mechanická pojistka proti přetížení)

Hydraulický válec pro zvedání žacího stroje

Bezpečnostní závěsy pro snadný přístup k žacím lištám

DDSS (pojistka proti přetížení se střížnými kolíky)



Robustní a lehké 3bodové zadní připojení



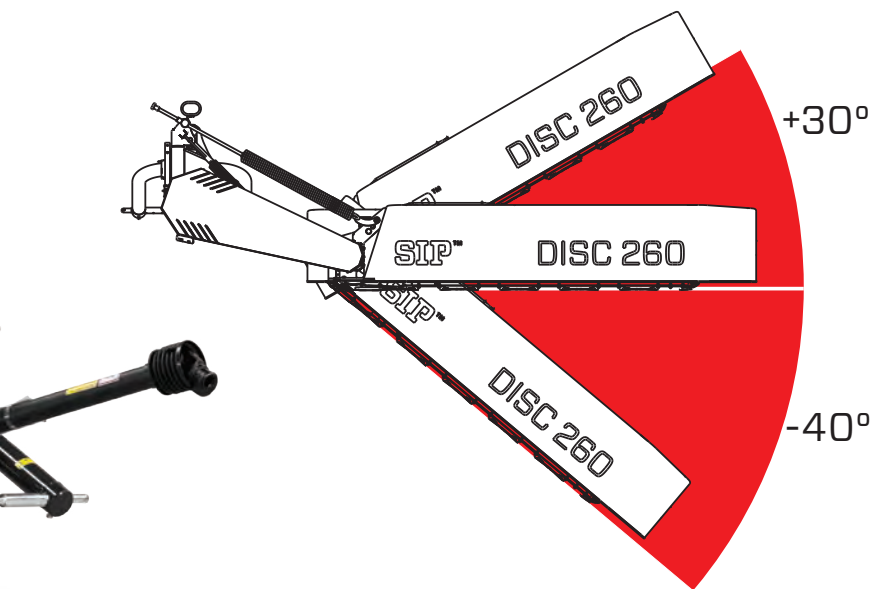
Přímý pohon přes převodovku za prvním diskem.



Pružinové předpětí řemenového pohonu



DUAL SPRING (systém odlehčení): Dvě odlehčovací pružiny (1 pružina pro odlehčení vnější lišty, 1 pružina pro odlehčení vnitřní lišty)



Neustálé kopírování terénu garantuje čistý řez a čistou píci. Výsledkem je rovnoměrně posečená tráva bez poškození drnu.



CSS (mechanická pojistka proti přetížení)



Plazy z otěruod. oceli (HARDOX) zaručují dlouhou životnost žacích lišt i disků. Zakřivený tvar plazů vytváří větší kontaktní plochu a garantuje vynikající kluzné vlastnosti žací lišty.

Vzadu nesený žací stroj **DISC S ALP** garantuje vynikající kvalitu sečení v extrémně svažitém terénu. Nejdůležitější charakteristika mi žacího stroje DISC S ALP je jednoduchá manipulace, snadná přeprava a snadná údržba.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ŽACÍ STROJE

DISC S ALP - ŽACÍ STROJE ALPSKÁ VERZE

TECHNICKÉ ÚDAJE	220 S ALP	260 S ALP	300 S ALP
Pracovní záběr (m)	2,16	2,60	3,00
Počet žacích disků	5	6	7
Počet nožů	10	12	14
Velikost nožů (mm)	110x48x4		
Otáčky žacích disků (ot./min.)	3185		
Otáčky vývod. hřídele (ot./min.)	540		
Hmotnost (kg)	465	510	590
Výkon traktoru KW/KS	30/40	28/50	45/60
Výkon (ha/h)	2,50	3,00	3,50
Výška sečení (mm)	40-70		
Šířka řádku: (m)	0,90-1,10	1,10-1,60	1,60-2,20
Směr rotace disků	do středu		
Přepravní šířka (m)	1,32	1,32	1,46
Přepravní výška (m)	2,70	3,10	3,80

VYBAVENÍ

Přípojení	3bodové zadní přípojení kat. I, II		
Pohon	Pohon přes 3 klínové řemeny	Pohon přes 3 klínové řemeny	Pohon přes 4 klínové řemeny
Pojistka proti přetížení	S		
Odlehčení	mechanické		
Kloubový hřídel	s volnoběžkou		
Hydraulická přípojka	1 x jednočinný okruh		
QCS (Systém rychlé výměny nožů) s nástrojem QCS	S		
Rezervní nože	S		
Rezervní střížné kolíky	S		
Sklopný kryt při nárazu na kámen (CE Norm)	S		
Opěrný plaz	+		
Dodatečné usměrňovací bubny	-	+	+
Dodatečné usměrňovací bubny se spirálou - LH/RH	-	+	+

TECHNICKÉ ÚDAJE	220 F ALP	260 F ALP	300 F ALP
Pracovní záběr (m)	2,16	2,60	3,00
Počet žacích disků	5	6	7
Počet nožů	10	12	14
Velikost nožů (mm)		110x48x4	
Otáčky žacích disků (ot./min.)		3185	
Otáčky vývod. hřídele (ot./min.)		540/1000	
Hmotnost (kg)	415	460	495
Výkon traktoru KW/KS	30/40	38/50	45/60
Výkon (ha/h)	2,50	3,00	3,50
Výška sečení (mm)		40-70	
Šířka řádku: (m)	0,90-1,20	0,90-1,50	0,90-1,70
Směr rotace disků		do středu	
Přepravní šířka (m)	2,10	2,53	3,00

VYBAVENÍ

Připojení	Čelní 3. bod - připojovací konzola kat. I & II		
Pohon	Kloubový hřídel, úhlová převodovka a dvojitý křížový kloub		
Pojistka proti přetížení	S		
Odlehčení	mechanické		
Kloubový hřídel	S třecí spojkou a volnoběžkou		
QCS (systém rychlé výměny nožů) s nástrojem QCS	S		
Rezervní nože	S		
Rezervní střížné kolíky	S		
Sklopný kryt při nárazu na kámen (CE Norm)	S		
Opěrný plaz	+		
Dodatečné usměrňovací bubny	-	+	+
Dodatečné usměrňovací bubny se spirálou	-	+	+
Konzola spodního závěsu s prodloužením, kat. I.+II.	+		
Rychloupínací trojúhelník	+		
Mechanické odlehčení (pružiny)	+		
Hydraulické boční posunutí ±200 mm	+		
Sada výstražných tabulí	+		
LED světla	+		
Kloubový hřídel Walterscheid - AEBl, REFORM	+		
Hydraulické skládání bočního krytu	+		



SÉRIOVÉ VYBAVENÍ



DODATEČNÉ VYBAVENÍ



NENÍ K DISPOZICI

O SPOLEČNOSTI SIP



SIP Strojna industrija d.d. se nachází v srdci Savinjské doliny. Disponujeme více než 60letými zkušenostmi v oblasti vývoje a výroby zemědělských nesených strojů. Naše stroje jsou charakteristické svojí robustní konstrukcí a snadnou říditelností.

Našimi stěžejními produkty jsou:

- žací stroje
- rotorové obrabeče píce
- rotorové shrnovače píce
- pásové shrnovače píce
- senážní a sběrací vozy

Prostřednictvím našich vysoce výkonných a spolehlivých strojů garantujeme našim zákazníkům bezvadnou práci bez zbytečných prostojů. Naše produkty se neustále modernizují a rozvíjejí v souladu s aktuálními technickými trendy.

Naší širokou produktovou nabídkou se obracíme jak na zemědělce hospodařící v alpských podmínkách, tak i na velké podniky nabízející služby, a to v celosvětovém měřítku.

Nabízíme technická řešení i pro menší zemědělce, kteří musí každodenně řešit různé technické problémy.

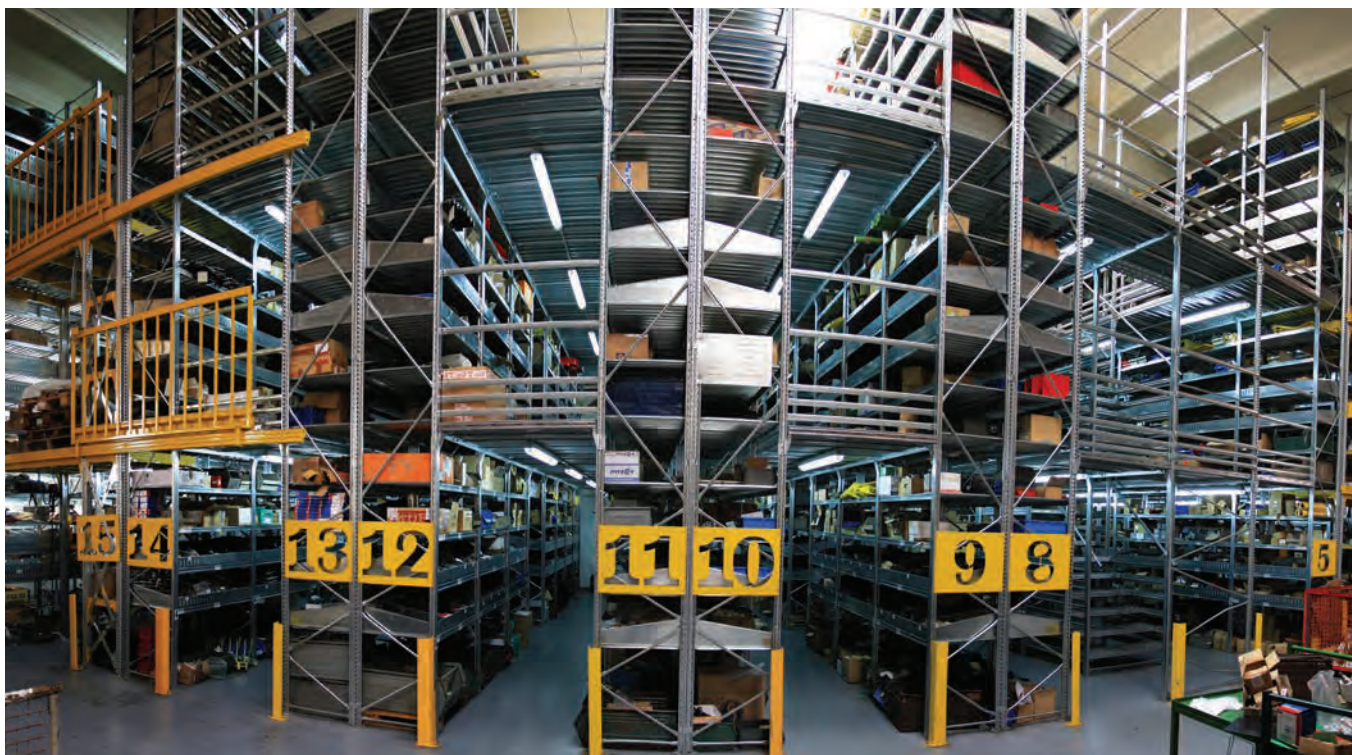
Např. u žacích strojů se musí optimalizovat hydraulické odlehčení přítlaku na podložku a dodatečné odpružení pro zajištění průtoku nad žacími lištami.

U rotorových obrabečů se zaměřujeme na menší průměry rotorů, nastavení výšky a na optimalizaci polohy prstů. Pro naše rotorové shrnovače píce jsme vyvinuli patentovanou tandemovou nápravu - pro optimální přizpůsobení terénu, vyšší jezdovou rychlost a snížení tlaku na podložku. Kromě toho lze u všech rotorů shrnovačů nastavit výšku i sklon.

Vysoce výkonné stroje na sklizeň kukuřice garantují bezvadné odlamování palic kukuřice, aniž by docházelo k poškození zrna. Tyto efektivně pracující stroje jsou velmi snadno říditelné i na menších plochách.

Tradiční rozmetadla chlěvské mrvy SIP jsou známé svým snadným řízením a nenáročnou údržbou. Díky jednoduché demontáži rozmetacího ústrojí lze rozmetadlo chlěvské mrvy bleskurychle upravit do přepravní polohy.

SERVIS A NÁHRADNÍ DÍLY



Ve Slovinsku ale i po celém světě nabízejí svoje služby autorizovaní smluvní servisní partneři.

Každý rok organizujeme v naší firmě školení určené pro prohlubování kvalifikace našich servisních techniků. Účastníci obdrží po absolvování příslušného zaškolení adekvátní osvědčení.

Smluvní servisní partneři nabízejí i náhradní díly. Využívat tak můžete bezplatně poskytovaných poradenských služeb i podpory při objednávání náhradních dílů.

Nabízíme originální náhradní díly pro všechny stroje

z aktuální produktové palety. V našem centrálním skladu náhradních dílů skladujeme více než 10.000 různých náhradních dílů.

Naši servisní technici jsou Vám neustále k dispozici.



APLIKACE SIP

PROGRAM MOBILNÍCH APLIKACÍ

Mobilní aplikace pro systém iOS a Android.



Podrobnosti o strojích, srovnání specifikací, výběr správného příslušenství.

Držte krok s dobou, porovnejte jednotlivé produkty a získajte specifikace strojů SIP.



Návrh a výroba v EU.
Veškerá fotodokumentace se pořídila v areálu firmy SIP d. d.

150788106-1018

KONTAKT

SIP

STROJNA INDUSTRIJA D.D.

Juhartova ulica 2
3311 Šempeter v Savinjski dolini
Slovenien
T +386 3 70 38 500
F +386 3 70 38 681
info@sip.si, www.sip.si

MARKETING

Mihael Mihelj
T +386 3 70 38 702
miha.mihelj@sip.si

PRODEJ

Nejc Pogačnik
T +386 3 70 38 708
nejc.pogacnik@sip.si

NÁHRADNÍ DÍLY

Janez Pogačnik
T +386 3 70 38 554
janez.pogacnik@sip.si

Darja Jezernik
T +386 3 70 38 530
darja.jezernik@sip.si

Kontakt na obchodníka:

SIPTM



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