



ŽACÍ STROJE DISKOVÉ

**ZADNÍ, ČELNÍ, TAŽENÉ,
DVOUSTRANNÉ, KOMBINACE**

ŽACÍ STROJE BUBNOVÉ

ZADNÍ



**39 let
zkušeností ...**

Píce získané sečením trávy jsou jedním z nejlepších a zároveň nejlevnějších krmiv určených pro hospodářská zvířata. Se správným vybavením je možné v krátké době získat pokos, který lze snadno zpracovat na hodnotné krmivo pro krávy.

Zemědělské stroje SaMASZ zaručují zisk maximálního množství kompletní píce z posečené plochy. Používají se u nich řešení, která polští inženýři zdokonalují již více než 39 let. Už odjakživa jsou po celém světě vyhledávaným vybavením, protože díky nim krmivo vydrží mnohem déle.

Je to proto, že jsme celý proces sběru zdokonalili do nejmenších detailů. Sečení pomocí strojů značky SaMASZ probíhá, tak aby

nedošlo ke zničení drnů. Pokos je velmi čistý, a proto je jeho energetická hodnota vyšší. To představuje skutečnou ekonomickou a časovou úsporu - pracovní náklady jsou využívány mnohem šetrněji, díky čemuž vydrží píce mnohem delší dobu.

OBSAH

STRÁNKA

Žací lišta LiteCUT	4 - 6
Žací stroje diskové zadní Samba	8 - 9
Žací stroje diskové čelní Samba F	10 - 11
Žací stroje diskové čelní ALPINA	12 - 13
Žací lišta PerfectCUT	14 - 21
Žací stroje diskové KDT	22 - 23
Žací stroje diskové KDT C	24 - 25
Žací stroje diskové zadní KT	26 - 29
Žací stroje diskové zadní XT	30 - 31
Žací stroje diskové čelní KDF	32 - 37
Žací stroje diskové čelní XT-F	38 - 39
Žací stroje diskové KDD	40 - 53
Žací stroje bubnové Z 010	54 - 55



Způsob na vysokou kvalitu povrchu - lakování pomocí kataforetického nátěru KTL

Metoda pro vysokou odolnost povrchu - kataforetické lakování (KTL)
Kataforezní lakování se používá pro lakování výrobků vyžadujících povlaky se značnou odolností proti korozi. Lakování detailů strojů SaMASZ probíhá na plně automatizované lince o celkové délce 900 m. Každá fáze procesu je neustále kontrolována a zaznamenávána. Díky tomu je zajištěna opakovatelnost procesu a nejvyšší kvalita získaných povlaků.

Technologie je vždy individuálně přizpůsobena vlastnostem daného předmětu a splňuje přísné normy. Díky přípravě povrchu pomocí zinkování a lakování KTL lze pokrýt i ty nejsložitější tvary, včetně obtížně přístupných štěrbin produktu. Takový povlak si zachovává nejvyšší odolnost proti korozi, která je více než třikrát vyšší než u standardní metody pro fosfátování železných kovů. To je nesmírně důležité, protože to dává možnost dokonale ochránit povrch.
Vhodně vybavená laboratoř pomáhá kontrolovat procesní parametry a kvalitu nátěrů, což vede k vysoké odolnosti proti povětrnostním vlivům, korozi, chemické a mechanické ochraně a estetickému vzhledu.

Výhody:

- vysoká kvalita povlaku,
- schopnost pokrýt barvou i složité tvary,
- precizní kontrola tloušťky povlaku
- ochrana proti korozi
- chemická ochrana,
- mechanická ochrana.

Tvrzený plaz převodovky

- chrání pohon lišty

Konstrukce

- šroubovaná, lehká, odolná
- tloušť. stěny 5mm

Tvrzené disky

- modernizovaný tvar disku zvyšuje jeho tuhost a zajišťuje výborný přenos materiálu
- vysoká odolnost proti oděru
- snadná výměna

Kluzný plaz

- tvrdý
- dlouhá životnost
- snadná výměna

+ 20 mm

+ 25 mm

+ 30 mm

Vysoký plaz (volitelně)

- umožňuje zvýšit výšku sečení o dalších 20, 25 nebo 30 mm
- příšroubován k žací liště
- snadná výměna

360°

Diskový modul

Safe GEAR se systémem

- dodatečná ochrana ozubených kol v liště
- velmi silná, dvojité chráněná ložiska
- rychlá a snadná výměna modulu v polních podmínkách
- možnost několikanásobného použití po výměně střížného klínku

Systém Safe GEAR

ochrana proti kamenům ve formě střížného klínku

Ozubená kola s tloušť. 18 mm

- přesně broušená a umístěná kola zajišťují perfektní přenos pohonu a tichý chod
- zabezpečené systémem Safe GEAR
- uložena v uzavřených ložiskách typu 2RS

Centrální držák nože

- vylepšený tvar držáku zajišťuje důkladné vyčištění lišty
- vyrobený z vysoce kvalitní tvrdé oceli
- rozsah otáčení nože: 360°
- snadná a rychlá výměna nože

Tvrzené držáky nožů

- vylepšený tvar držáku zvyšuje stabilitu nože
- prodloužená životnost díky povlaku Geomet®
- stanovuje samostatný, vyměnitelný díl žacího kotouče

Tvrzené žací nože (délka 105 mm)

- vysoká kvalita provedení
- rychlá výměna pomocí speciálního klíče na zadní a přední straně žacího stroje

Rychlá výměna nožů

- umožňuje rychlou výměnu nožů na přední a zadní strany lišty

Plynulé nastavení žací výšky (od 4 cm do 7 cm).

- nastavení stroje na standardní výšku sečení od 4 cm do 7 cm (od 2° do 0°) umožňuje dokonale přizpůsobit žací stroj aktuálním pracovním podmínkám (volitelné plazy pro vysoké sečení umožňují zvýšit výšku sečení o dalších 20, 25 nebo 30 mm)
- správně zvolená výška sečení (doporučujeme min. 7 cm) velmi příznivě ovlivňuje kvalitu posečené zelené píce, její stav, velikost a rychlost opětovný růst plodin:
 - ponechání delších stébel (7 cm) díky větší vzdálenosti od půdy se snižuje riziko kontaminace píce
 - dalšími stroji na píci (obráběč, shrnovač, lis)
 - tráva posečená příliš nízkou (méně než 5 cm) oslabuje rostliny a zpomaluje rychlost růstu píce, což má za následek menší sklizeň s nižší nutriční hodnotou.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ PRO DISKOVÉ ŽACÍ STROJE S LIŠTOU *LiteCUT*

SaMASZ

Záruka 2 roky

PLAZ VYSOKÉHO SEČENÍ



+ 20 mm



+ 25 mm



+ 30 mm

- umožňuje zvýšit výšku sečení o dalších 20, 25 nebo 30 mm
- přišroubován k žací liště
- snadná výměna



GUMOVÉ HRADÍTKO PÍCE (VNITŘNÍ / VNĚJŠÍ)

snižuje pokos přibližně o 20-30 cm.



DVOJITÉ GUMOVÉ HRADÍTKO PÍCE (VNITŘNÍ / VNĚJŠÍ)

snižuje pokos přibližně o 50-60 cm.



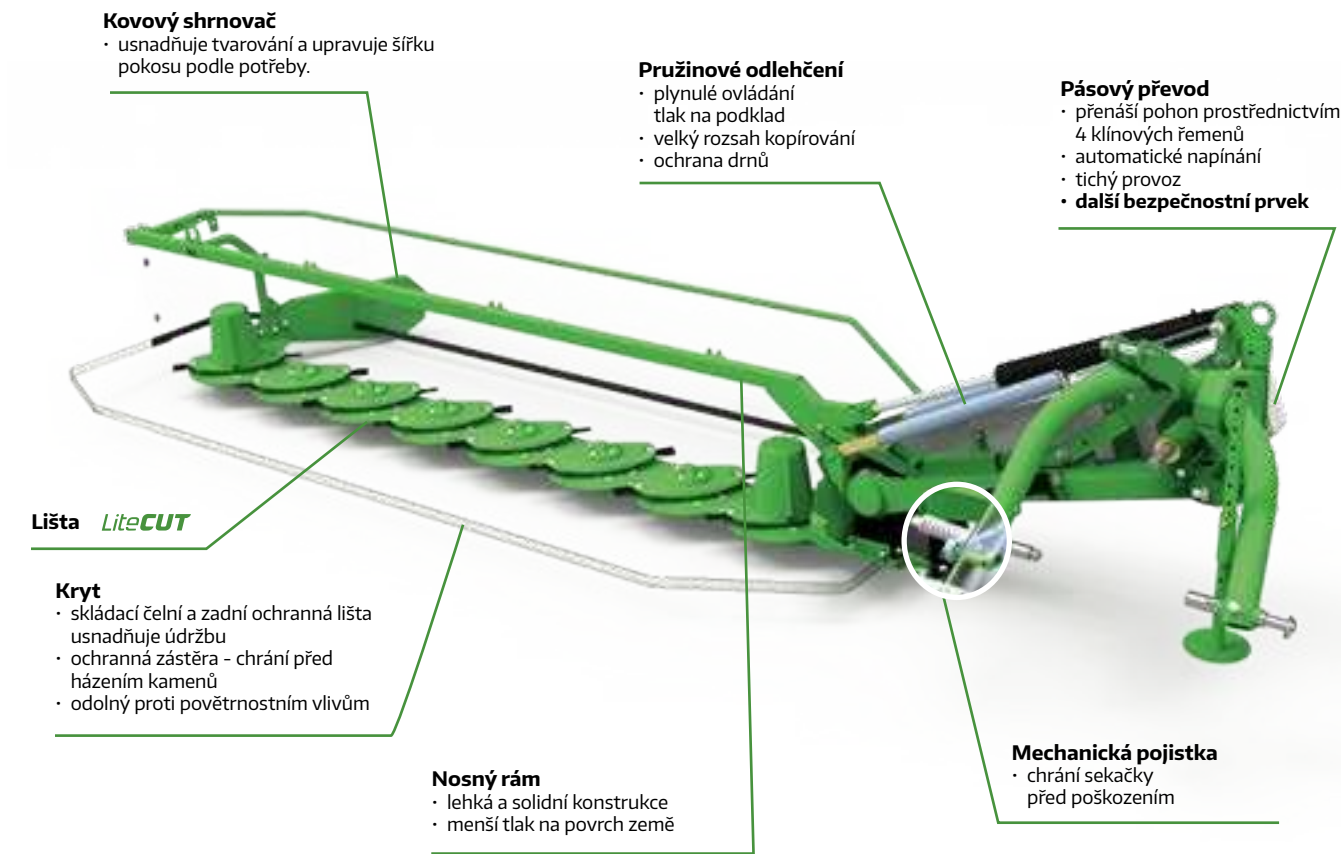
- dodatečně zúží šířku řádku dle potřeb zákazníka
- snadné a rychlé dopasování
- doporučeno při práci na svazích

ODSTAVNÉ NOHY (pouze u žacích strojů Samba)

- umožňuje skladovat stroj ve svislé poloze
- šetří místo
- snadná a neinvazivní montáž



VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY SAMBA



DALŠÍ SILNÉ STRÁNKY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY SAMBA

Čistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4 cm do 7 cm). - možnost použití plazů vysokého sečení (zvyšuje výšku sečení o 2 cm, 2,5 cm nebo 3 cm) - vysoká úroveň kopírování terénu: +/- 30° - lehká konstrukce - nízký tlak na povrch
Snadná obsluha	- funkce automatické blokace na souvratích - hydraulické skládání do přepravní polohy - mechanické zablokování pro přepravu - nastavitelné čepy spodního tažného závěsu usnadňují připojení k různým typům traktorů
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa <i>LiteCUT</i> vlastní konstrukce - záruka 2 roky
Důvěra zákazníků	- na polích celého světa provozováno více než 5 000 žacích strojů

VOLITELNÉ VYBAVENÍ



ZADNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE SAMBA

- lišta *LiteCUT*
- boční zavěšení



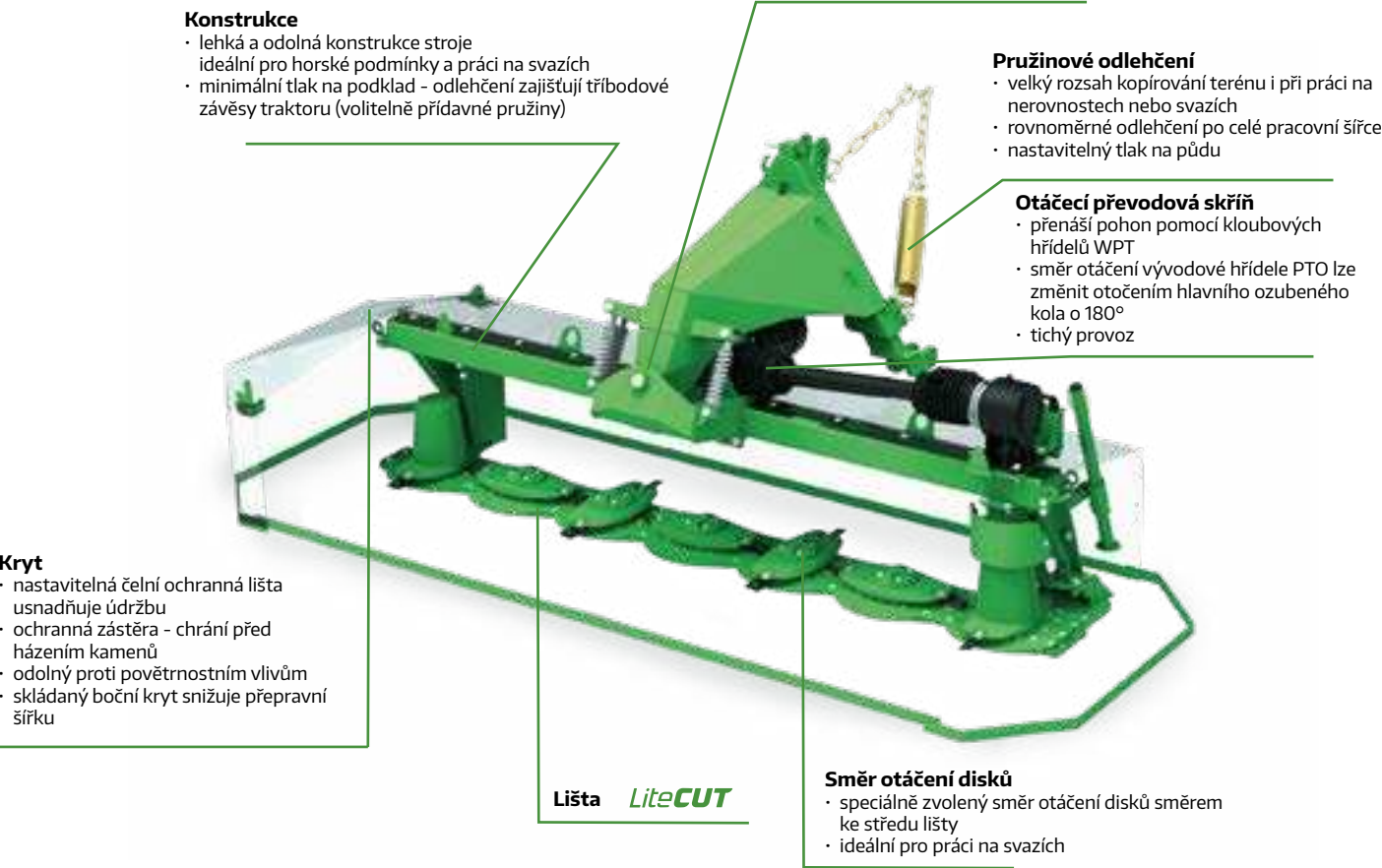
Standardní vybavení:
Žací lišta *LiteCUT* • Rychlá výměna nožů • Systém **STEER GEAR** • Mechanická bezpečnostní pojistka • Hydraulický válec • Odlehčující pružiny • Nastavení výšky řádku (pouze s volitelnými shrnovači) • Mechanické zablokování pro přepravu • Nastavitelné čepy dolního závěsu • Řetězový závěs • teleskopický kloubový hřídel (WPT) • Nastavitelná podpurná noha • Páka pro rychlou montáž nože • Sada doplňkových nožů • Technické osvědčení CZ

	SAMBA 160	SAMBA 200	SAMBA 240	SAMBA 280	SAMBA 320
Pracovní záběr [m]	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20
Přepravní šířka / výška [m]*	1,70 / 2,45	1,70 / 2,85	1,70 / 3,20	1,70 / 3,60	1,70 / 3,95
Šířka řádku [m]	~ 1,10	~ 1,50	~ 1,80	~ 2,25	~ 2,60
Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x jednočinná				
Pracovní výkon [ha/h]	~ 1,50	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50
Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	4 / 8	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Počet otáček PTO [ot/min]	540				1000 (540 volitelně)**
Kategorie závěsu Cat	I / II		II		
Doporučený výkon traktoru (HP)	od 20	od 30	od 45	od 60	od 75
Hmotnost [kg]	410	445	490	505	580
Kloubová hnací hřídel PTO	Traktor - žací stroj: spojka s volnoběžkou				
Samostatný pryžový shrnovač [ks.]	List pokosu (vněj.)				



* Nahrazuje standardní list pokosu
** Lze si vybrat během vytváření objednávky

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ SAMBA F



DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY SAMBA F

Čistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4 cm do 7 cm). - je možné použít vysoké žací lišty (zvyšují výšku sečení od 2 cm 2,5 cm nebo 3 cm) - lehká konstrukce - nízký tlak na povrch
Snadná obsluha	- skládané boční kryty snižují zaručují pododlnou přepravu - změna směru otáček otočením převodovky - je možné pracovat s traktory s levými nebo pravými otáčkami PTO
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa <i>LiteCUT</i> vlastní konstrukce - záruka 2 roky

VOLITELNÉ VYBAVENÍ



ČELNÍ DISKOVÝ ŽACÍ STROJ SAMBA F

• lišta *LiteCUT*



Standardní vybavení:
Žací lišta *LiteCUT* • Rychlá výměna nožů • Systém **SafeGEAR** • Tvrzené plazy • Odlehčující pružiny • Uchycení pro opěrné pružiny • Plynulé nastavení výšky sečení • Nastavení šířky záběru • Teleskopický kloubovýhřídel (WPT) • Trojúhelníkový závěs • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE

	SAMBA 280 F	SAMBA 300 F
Pracovní záběr [m]	2,80	3,00
Přepravní šířka [m]	2,80	3,00
Šířka řádku [m]	2,10	2,30
Potřebný počet hydraulických přípojek	-	
Pracovní výkon [ha/h]	~2,8	~3,0
Počet disků [ks.]/ Počet nožů [ks.]	7 / 14	
Počet otáček PTO [ot/min]	1000 (volitelně 540)	
Kategorie závěsu Cat	II	
Výkon traktoru [K]	od 70	od 80
Hmotnost [kg]	560	570
Teleskopický kloubový hřídel	traktor - žací stroj: s třecí spojkou vestavěný: s jednosměrnou spojkou	
Gumové hradítko [ks.]	-	



VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ALPINA 301

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

Konstrukce

- nová generace žacího stroje ALPINA poskytuje ještě lepší poměr hmotnosti k pracovní šířce nové závěsné rámy a tím mnohem více usnadňuje skluz materiálu.
- ideální pro horské podmínky a svahy
- minimální tlak na podklad - odlehčení zajišťují tříbodové závěsy traktoru (volitelně přídavné pružiny)

Kryt

- otevírací přední ochranná lišta usnadňuje přístup k žací liště.
- bezpečnostní mechanismus eliminuje nutnost ručního zajišťování ochranného krytu pomocí čepů a to jak za provozu, tak i při údržbě.
- ochranná zástěra s automatickým natahováním chrání před vyhazovanými kameny
- odolný proti povětrnostním vlivům
- Skládaný boční kryt snižuje přepravní šířku

Závěs

- speciálně navržené závěsy pod vozidla / horské traktory (AEBI, REFORM, SAUERBURGER atd.)
- kopírování terénu ve dvou rovinách
- nízko a blízko traktorku se nachází těžiště
- volitelně je k dispozici boční posuv

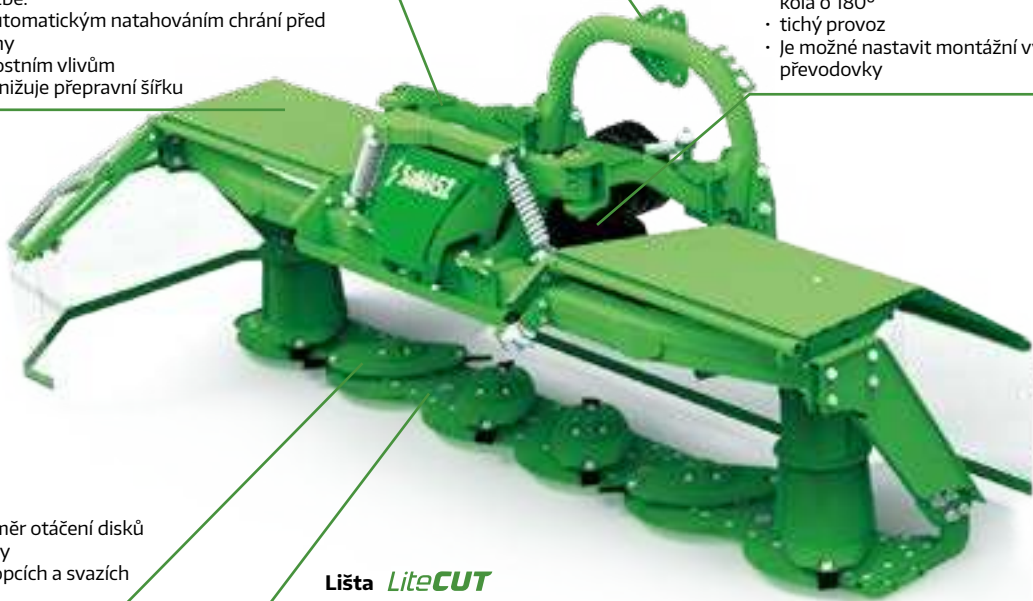
Otočná převodová skříň

- přenáší pohon pomocí kloubových hřídelů WPT
- možná změna otáčení vývodové hřídele lze změnit otočením hlavního ozubeného kola o 180°
- tichý provoz
- Je možné nastavit montážní výšku převodovky

Směr otáčení disků

- speciálně navržený směr otáčení disků směrem ke středu lišty
- ideální pro práci na kopcích a svazích

Lišta **LiteCUT**



DALŠÍ SILNÉ STRÁNKY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY ALPINA

Čistota píce a ochrana trávníku

- plynulé nastavení žací výšky (od 4 cm do 7 cm).
- je možné použít vysoké plazy (zvyšují výšku sečení od 2 cm, 2,5 cm lub 3 cm)
- lehká konstrukce - nízký tlak na povrch

Snadná obsluha

- skládané boční kryty snižují zaručují pododlnou přepravu
- změna směru otáček otočením převodovky
- je možné pracovat s traktory s levými nebo pravými otáčkami

Servis, náhradní díly

- nízké provozní náklady
- většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel

Vyzkoušená konstrukce

- více než **25 let** zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů
- žací lišta testovaná na trzích celého světa **LiteCUT** vlastní konstrukce
- **záruka 2 roky**

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Plazy vysokého sečení



Výstražné tabulky s LED osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích (kompl.)



ČELNÍ DISKOVÝ ŽACÍ STROJ ALPINA 301

SaMASZ



- lišta **LiteCUT**

Standardní vybavení:

Žací lišta LiteCUT • Rychlá výměna nožů • Systém **safeGEAR** • Tvrzené plazy • Plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm) • Teleskopický kloubový hřídel (WPT) • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože

TECHNICKÉ ÚDAJE	ALPINA 301	
	Pracovní záběr (m)	3,00
	Přepravní šířka [m]	3,00
	Šířka řádku [m]	standardně 2,40 volitelně 1,45
	Pracovní výkon [ha/h]	~ 3,00
	Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	7 / 14
	Počet otáček PTO (ot/min)	540 nebo 1000 (na výběr)
	Kategorie závěsu Cat.	I/II
	Výkon traktoru [K]	od 75
	Hmotnost [kg]	540
Teleskopický kloubový hřídel		traktor - žací stroj: s třecí spojkou vestavěný: s jednosměrnou spojkou



DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

LiteCUT

Záruka 2 roky

LIŠTA *PerfectCUT*

PERFEKTNÍ SEČENÍ ZA VŠECH PODMÍNEK

POUŽÍVANÁ V ŽACÍCH STROJÍCH:
KDT, KDTC, KT, XT, KDC, XT-F, KDF, KDD, KDD-R,
systémy **MegaCUT** i **GigaCUT**



DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

PerfectCUT

Záruka 2 roky

Konstrukce
• solidní, **svařovaná** a těsná
• tloušť. stěny 6 mm

Tvrzený disk
• profilování poskytuje dokonalé přehazování materiálu
• aerodynamický tvar disku snižuje odpor během provozu
• odolný proti oděru
• snadná montáž

Vyměnitelná meziskluznicová vložka
• dodatečná ochranná lišta

Tvrzené držáky nožů
• dlouhá životnost
• snadná výměna

Plazy vysokého sečení
• zvyšuje sečení až 9 cm / až 12 cm (dvojitý plaz)
• tvrdé, vyrobené z vysoce kvalitní oceli
• snadná a rychlá výměna
• **používá se místo kluzné podložky**

Kluzná podložka
• nové vytlačení zpevňuje nasazovací část
• chrání plazy před oděrem
• lze nahradit vysokými plazy
• rychlá a snadná výměna

Tvrzený plaz
• chrání lištu zespodu - **tělo lišty**
• **bez kontaktu s podkladem**
• menší pracovní odpor
• čistší píče díky efektivnímu tvaru plazů

Plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm).

• nastavení stroje na standardní žací výšku od 4,5 cm do 7 cm (od 5° do 0°) umožňuje dokonalé přizpůsobit žací stroj aktuálním pracovním podmínkám (volitelně kluzné lišty s vysokým sečením a dvojitě skluznice s vysokým stříhem poskytují výšku sečení až 12 cm)
• správně zvolená výška sečení (doporučujeme min. 7 cm) velmi příznivě ovlivňuje kvalitu posečené zelené píče, její stav, velikost a rychlost opětov-
ný růst plodin:
- ponechání delších stébel (7 cm) díky větší vzdálenosti od půdy se snižuje riziko kontaminace píče dalšími stroji na píči (obraceč, shrnovač, lis),
- tráva posečená příliš nízkou (méně než 5 cm) oslabuje rostliny a zpomaluje rychlost růstu píče, což má za následek menší sklizně s nižší



Diskový modul se systémem safeGEAR
• dodatečná ochrana ozubených kol v liště
• velmi silná, dvojitá chráněná ložiska
• rychlá a snadná výměna modulu v polních podmínkách
• možnost několikanásobného použití po výměně střížného klínku

360°

Ozubená kola s tloušť. 25 mm safeGEAR
• zabezpečené systémem **safeGEAR**
• zajišťuje přesný přenos výkonu
• odolný proti oděru a poškození
• perfektně sedí a neustále překrývá zuby
• velmi tichý provoz
• tichá, dvojitě uzavřená ložiska 2RS

Systém safeGEAR
• ochrana předkameny s výměnným klínkem - standard

Tvrzené hroty nožů
• vylepšený tvar držáku zvyšuje stabilitu nože
• prodloužená životnost díky povlaku **Geomet®**
• stanovuje samostatný, vyměnitelný díl žacího disku

Centrální držák nože
• vylepšený tvar držáku zajišťuje důkladné vyčištění lišty
• vyrobený z vysoce kvalitní tvrdé oceli
• rozsah otáčení nože: 360°
• snadná a rychlá výměna nože

Rychlá výměna nožů
• umožňuje rychlou výměnu nožů na přední a zadní strany lišty

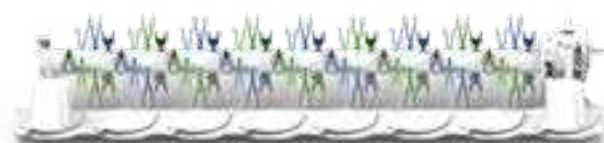
Tvrzené žací nože (dél. 110 mm)
• vysoká kvalita provedení
• rychlá výměna pomocí speciálního klíče na zadní a přední straně žacího stroje





Kondicionér s novým prstem V-claw:

- mnohem účinnější převrácení posečené píce
- velký průměr kondicionéru výrazně ovlivňuje bezproblémový provoz a to při použití velkého množství rostlinné hmoty z pozdějších termínů sečení
- vyprofilovaný zářez prstu navíc tlumí náraz na trubku v případě vybočení při nárazu na překážku
- dokonalé narušení a provzdušnění zelené hmoty je zárukou rovnoměrného ukládání řádků
- nízká spotřeba energie traktoru díky zvýšené průchodnosti a rychlejšímu toku plodin



Efekt prstu V-claw:

- kyvné uchycení zajišťuje vychýlení prstu při nárazu na překážku
- zvýšená životnost šroubů díky omezenému rozsahu pohybu
- zvýšená intenzita nabobtnání díky agresivnímu úhlu sklonu

Uspořádání prstů V-claw:

- uspořádání prstů po celé šířce žací lišty zaručuje plynulý tok materiálu a vysokou účinnost sběru
- dvojité šroubovitě uspořádání prstů způsobuje rovnoměrné narušení píce



Trapézový plech

- 7-stupňová regulace, čím kratší vzdálenost, tím vyšší nabobtnání
- snadná regulace pomocí zdvihu



Kovové hradítka

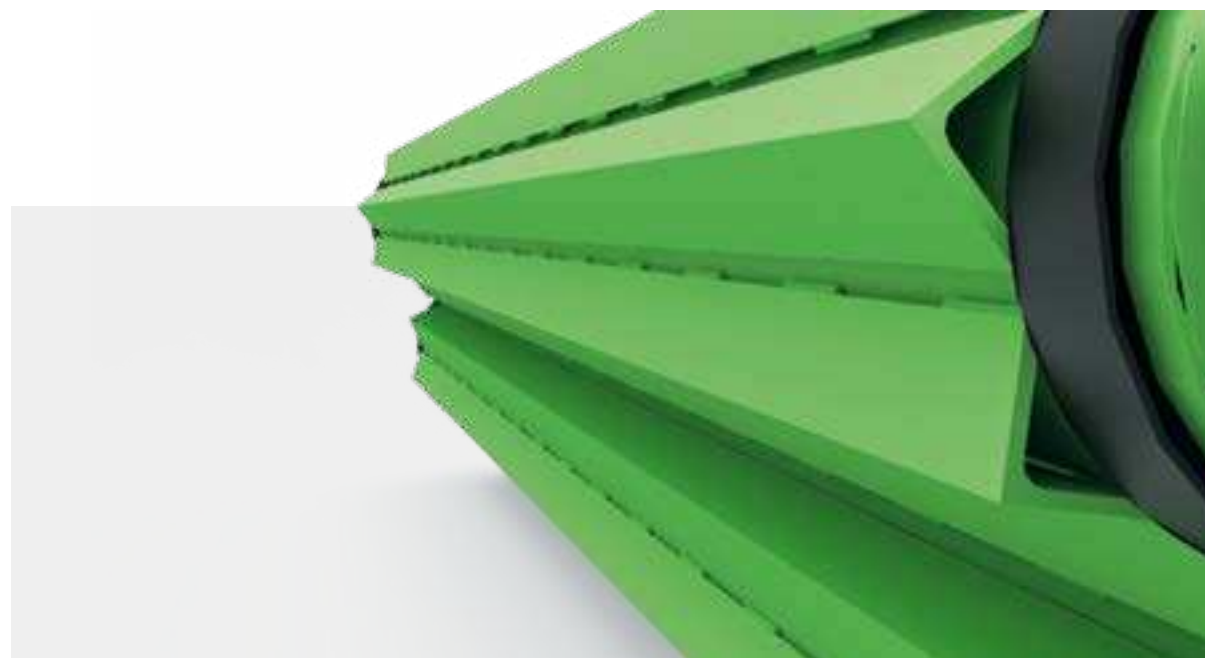
- výběr mezi úzkým nebo širokým řádkem
- možnost volby směru vyhazování a ukládání řádku
- ideální způsob, jak se přizpůsobit povětrnostním podmínkám a dalším fázím sklizně píce



Dvoustupňová převodovka:

- přizpůsobení rotace velikosti zelené hmoty v řádku a intenzitě kypření (700/1000 ot./min.)
- přímý přenos pohonu (KT, KDTC, KDD)

VÝHODY MAČKACÍCH VÁLCŮ

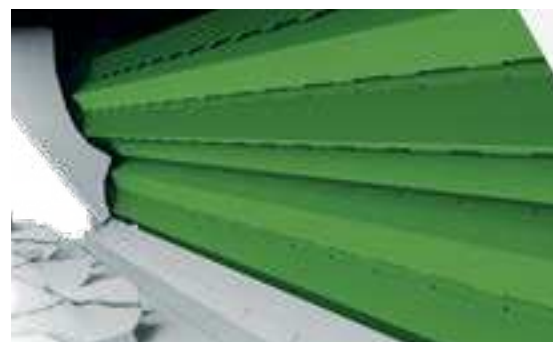


- určeno pro všechny rostliny z čeledi bobovitých nebo z čeledi travnatých s uvedením rostlinných druhů, které mají tvrdé stonky, např. sorgo
- použití mačkacích válců chrání jemné a cenné listy plodin při zachování vysokého obsahu bílkovin
- proces ohýbání poškozuje vodivé cévy přenášející vodu rostlině, díky čemuž se doba schnutí materiálu zkracuje o cca 25%
- aktivní pohon obou válců zajišťuje velmi efektivní a konstantní provoz
- regulace přtlaku válců umožňuje upravit objem procházejícího materiálu
- zvýšená efektivita práce se díky nulovému obracení promítá do ekonomicky příznivější sklizně píce
- možnost výběru kondicionerových válců v ceně, na výběr jsou gumové nebo kovové



Gumové válce

Do sebe zapadající profil válců ve tvaru V významně přispívá ke stálému a bezproblémovému toku materiálu. Vyšší a agresivnější výstupky profilu válce aktivně ovlivňují kondici luskovin a zároveň chrání jejich cenné části. Polyuretanový povrch se skládá ze segmentů, takže v případě jejich poškození stačí vyměnit pouze jeden z nich, nikoliv celý válec.



Kovové válce

Kovová varianta válců s ozubeným profilem se skvěle hodí pro práci s rostlinami se zvláště tvrdými stonky (např. širok sůdanský). Kondicionovaný materiál zachovává nutriční hodnotu listů a urychluje proces sušení píce. To přináší velké časové a finanční úspory.

VÝHODY MAČKACÍCH VÁLCŮ



Aktivní pohon mačkacích válců:

- přenos výkonu válců probíhá v jednom systému s žací lištou
- spodní i horní válec jsou aktivně poháněny
- synchronním pohonem obou mačkacích válců a to pomocí řemenového převodu s přídatným ozubeným převodem



Tlumení horního mačkacího válce:

- odpružený mechanismus zajišťuje konstantní tok materiálu i při nepřiměřeném množství píce
- plynulé nastavení tlaku s cílem přizpůsobit kondicionér množství a druhu píce.
- vytváří dodatečnou ochranu, která umožňuje přemisťovat kameny bez poškození válců (max. Ø 6 do 7 cm),



Kovové hradítka pro vytváření řádků:

- plynulé přizpůsobení šířky řádku potřebám zákazníka,
- možnost volby směru vyhazování a ukládání řádku

VOLITELNÉ VYBAVENÍ DISKOVÝCH ŽACÍCH STROJŮ S LIŠTOU *PerfectCUT*

HYDROPNEUMATICKÉ ODLEHČENÍ (KT, KDD)

(montáž pouze ve firmě SaMASZ)



- plynulé a rychlé nastavení odlehčovací žací lišty z kabiny traktoru
- omezení zatížení na povrch
- menší nátisk = menší znečištění píce
- menší zahuštění půdy

PRACOVNÍ DISK S HŘEBENEM



- usnadňují přehazování posečené hmoty
- zabraňují „natlačení“ posekané píce před žací lištu i při nízké rychlosti
- vhodný pro mladé, nízké a vysoké trávy

ŽACÍ DISK S PEVNÝM UCHYCENÍM



- bez středového držáku
- chybí rychlá výměna nože
- vhodný pro louky s velkým množstvím kamenů

PLAZY / DVOJITÉ PLAZY PRO VYSOKÉ SEČENÍ



výška od 6 cm do 9 cm



výška od 8 cm do 12 cm

- omezují zašpinění píce při sečení
- dodatečná ochrana žací lišty
- vhodné pro sečení luskovin i v podmačeném terénu
- snadná a rychlá výměna
- možnost montáže ve všech žacích strojích s lištou *PerfectCUT*
- vhodný pro louky s velkým množstvím kamenů

JEDNODUCHÉ A DVOJITÉ GUMOVÉ HRADÍTKO (VNITŘ. / VNĚJ.)



snižuje řádek přibližně o 20-30 cm



snižuje řádek přibližně o 50 - 60 cm

- dodatečně zúží šířku řádku dle potřeb zákazníka
- snadné a rychlé dopasování pomocí pružiny (platí pro dvojité shrnování řádku)
- snadné a rychlé nastavení pomocí pružiny (platí pro dvojitého shrnovače)

VÝSTRAŽNÉ TABULKY S LED OSVĚTLENÍM PRO JÍZDU NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH



KDTC



KT



KDF



XT-F

ADAPTÉR BOČNÍHO POSUVU (KDF)



- ideální pro použití v horském terénu
- posunutí o 185 mm doleva nebo doprava od středu traktoru
- snižuje riziko zanechání pruhů neposečené trávy při práci

ČELNÍ PRODLOUŽENÝ TROJÚHELNÍK (KDF 341 S, KDF 341 W)



- určený pro traktory s krátkými předními spodními rameny
- odsouvá stroj o 200 mm
- snižuje riziko kolize shrnovače s koly traktoru

ŽACÍ LIŠTA NA 2 ŘÁDKY (KDT 341, KT 341, XT 390)

(montáž pouze ve firmě SaMASZ)



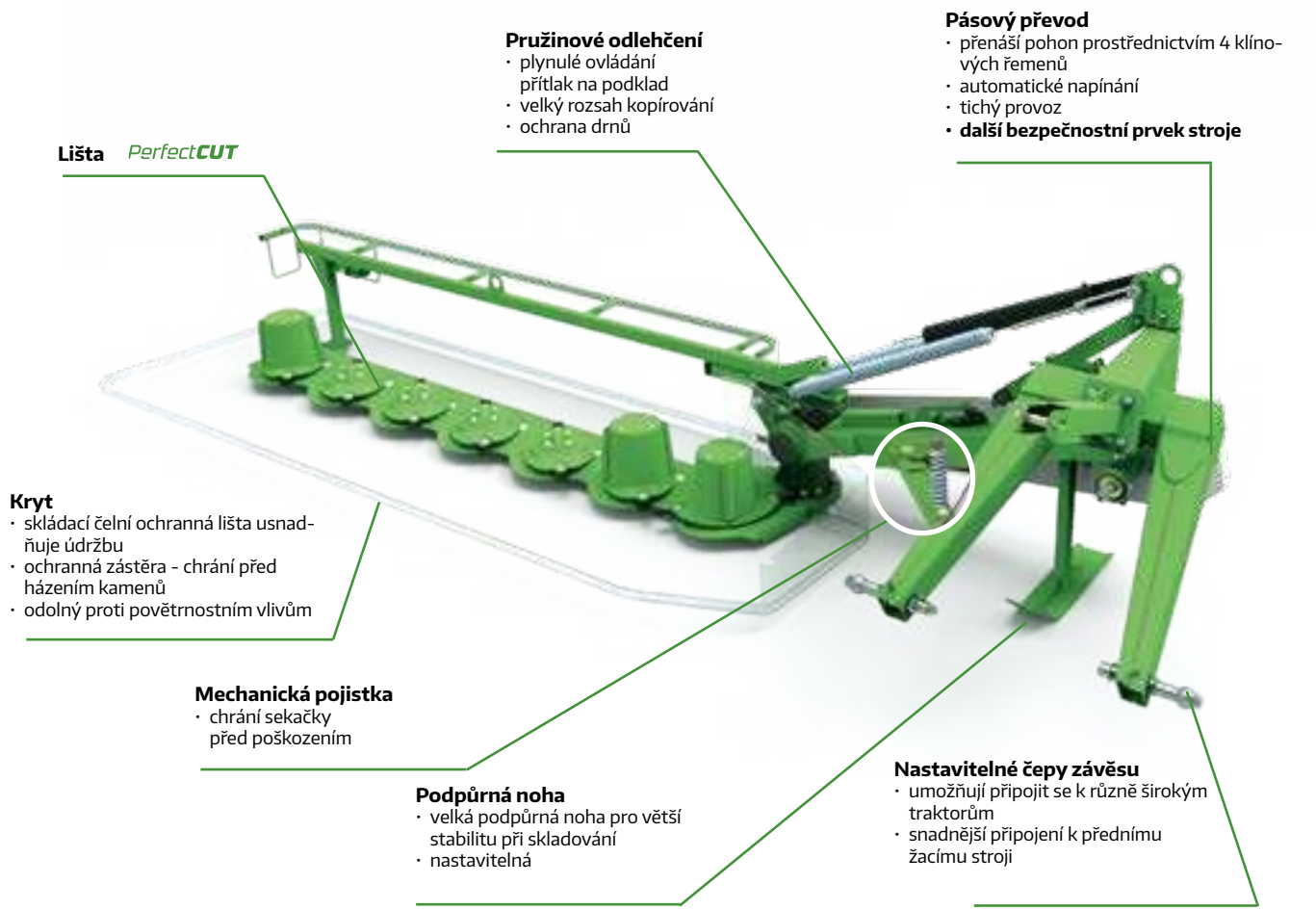
- rozdělení posečené píce do dvou samostatných řádků
- umožňuje čisté a přesné nabírání píce pomocí lisu nebo sběracího vozu eliminuje "přejíždění" řádku

MAČKACÍ VÁLCE



- určeno pro všechny rostliny z čeledi bobovitých nebo z čeledi travnatých s uvedením rostlinných druhů, které mají tvrdé stonky
- dokáží urychlit proces sušení posečeného materiálu
- není už potřeba obracet
- možnost výběru kondicionerových válců v ceně, na výběr jsou gumové nebo kovové

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDT



DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDT

Čistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm). - možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm) - vysoká úroveň kopírování terénu: +/- 30°
Snadná obsluha	- funkce automatické blokace na souvratích - hydraulické skládání do přepravní polohy - mechanické zablokování pro přepravu - nastavitelné čepy spodního tažného závěsu usnadňují připojení k různým typům traktorů
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa PerfectCUT vlastní konstrukce - záruka 2 roky
Důvěra zákazníků	- více než 10 000 žacích strojů KDT pracuje na polích celého světa

VOLITELNÉ VYBAVENÍ



ZADNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE KDT

- lišta PerfectCUT
- boční zavěšení

Standardní vybavení:
Žací lišta PerfectCUT • Rychlá výměna nožů • Systém safeGEAR • Ochrana proti kamenům • Vyměnitelné desky plazů na žací liště • Mechanická bezpečnostní pojistka • Odlehčující pružiny • Nastavení výšky řádku • Blokovací mechanismus (uvolnění a přeprava) • Nastavitelné čepy závěsu • Řetězový závěs • Teleskopický kloubový hřídel (WPT) • Nastavitelná podpůrná noha • Páka pro montáž nožů • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

	KDT 220	KDT 260	KDT 300	KDT 340	KDT 341*
Pracovní záběr [m]	2,20	2,60	3,00	3,40	3,40
Přepravní šířka / výška [m]	2,15 / 2,85	2,15 / 3,40	2,15 / 3,75	2,20 / 4,20	2,20 / 4,20
Šířka řádku [m]	1,40	1,60	1,55	1,55	2,50
Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x jednočinná				
Pracovní výkon [ha/h]	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00
Počet disků [ks.] Počet nožů [ks.]	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16	8 / 16
Počet otáček PTO [ot./min]	540				
Kategorie závěsu Cat.	II				
Doporučený výkon traktoru (HP)	od 50	od 70	od 80	od 90	od 90
Hmotnost [kg]	670	725	785	825	825
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - žací stroj: spojka s volnoběžkou				
Gumové hradítko [ks.]	2	1	-	-	2
Dvojité gumové hradítko (ks.)	-	1	2	2	-



VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDTC

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

Centrální zavěšení

- pracovní sekce je umístěna v těžišti, tzn. rovnoměrné rozložení po celé šířce žací lišty
- perfektní kopírování terénu umožňuje práci i na nerovném terénu

Pružinové odlehčení

- nastavitelné odlehčení pracovní jednotky - velký rozsah kopírování terénu

Lišta *PerfectCUT*

Patentovaná západka

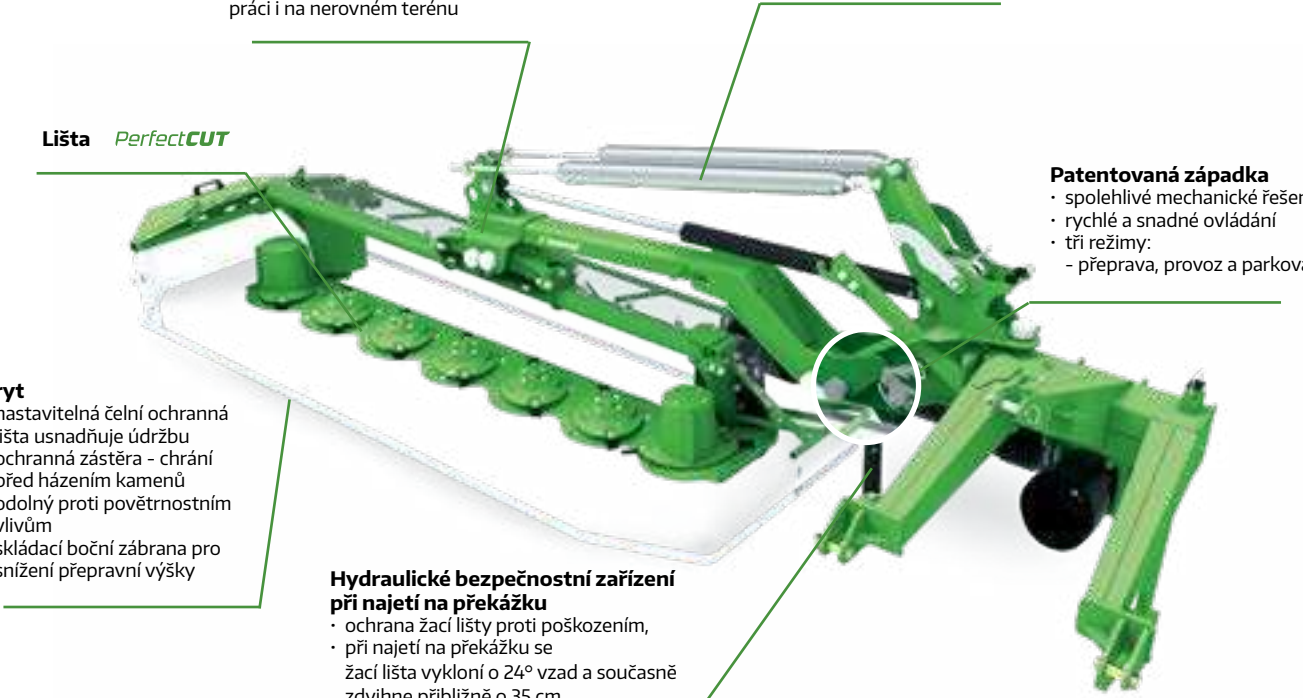
- spolehlivé mechanické řešení
- rychlé a snadné ovládání
- tři režimy:
 - přeprava, provoz a parkování

Kryt

- nastavitelná čelní ochranná lišta usnadňuje údržbu
- ochranná zástěra - chrání před házením kamenů
- odolný proti povětrnostním vlivům
- sklápací boční zábrana pro snížení přepravní výšky

Hydraulické bezpečnostní zařízení při njetí na překážku

- ochrana žací lišty proti poškozením, při njetí na překážku se žací lišta vykloní o 24° vzad a současně zdvihne přibližně o 35 cm



DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDT

Cistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm). - možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm) - vysoká úroveň kopírování terénu: + / - 18°
Snadná obsluha	- funkce automatické blokace na souvratích - hydraulické skládání do přepravní polohy - mechanické zablokování pro přepravu - nastavitelné čepy spodního tažného závěsu usnadňují připojení k různým typům traktorů
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa <i>PerfectCUT</i> vlastní konstrukce - záruka 2 roky
Důvěra zákazníků	- více než 6 000 žacích strojů KDTC pracuje na polích celého světa

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Pracovní disk s hřebenem



Plazy vysokého sečení / Dvojité plazy pro vysoké sečení



Gumové hradítko dvojitě vnější snižuje pokos přibližně o 50-60 cm.



Výstražné tabulky s LED osvětlením



ZADNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE KDTC



- lišta *PerfectCUT*
- centrální zavěšení

Standardní vybavení:
Žací lišta *PerfectCUT* · Systém výměny nožů · Systém **safeGEAR** · Ochrana proti kamenům · Vyměnitelné desky plazů · Hydraulický bezpečnostní systém · Odlehčující pružiny · Nastavení žací výšky · Patentovaná západka (souvratě, přeprava, parkování) · Řetězový závěs · Samostatné gumové hradítko vnitřní (pouze u KDTC 301 a 341) · Teleskopický kloubový hřídel (WPT) · Nastavitelná podpurná noha · Páka pro montáž nože · Doplnkové nože · Technické osvědčení CZ

	KDTC 261	KDTC 301	KDTC 341
Pracovní záběr [m]	2,60	3,00	3,40
Přepravní šířka / výška [m]	2,00 / 3,40	2,00 / 3,80	2,00 / 4,20
Šířka řádku [m]	1,75	2,00	2,45
Potřebný počet hydraulických přípojek	1x jednočinná		
Pracovní výkon [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Počet otáček PTO [ot./min]	540 (1000 - volitelně)		
Kategorie závěsu Cat.	II		
Doporučený výkon traktoru (HP)	od 70	od 80	od 90
Hmotnost [kg]	940	1 050	1 130
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - žací stroj: spojka s volnoběžkou + třecí spojka, vestavěná: bez spojky		
Gumové hradítko [ks.]	1	2	2

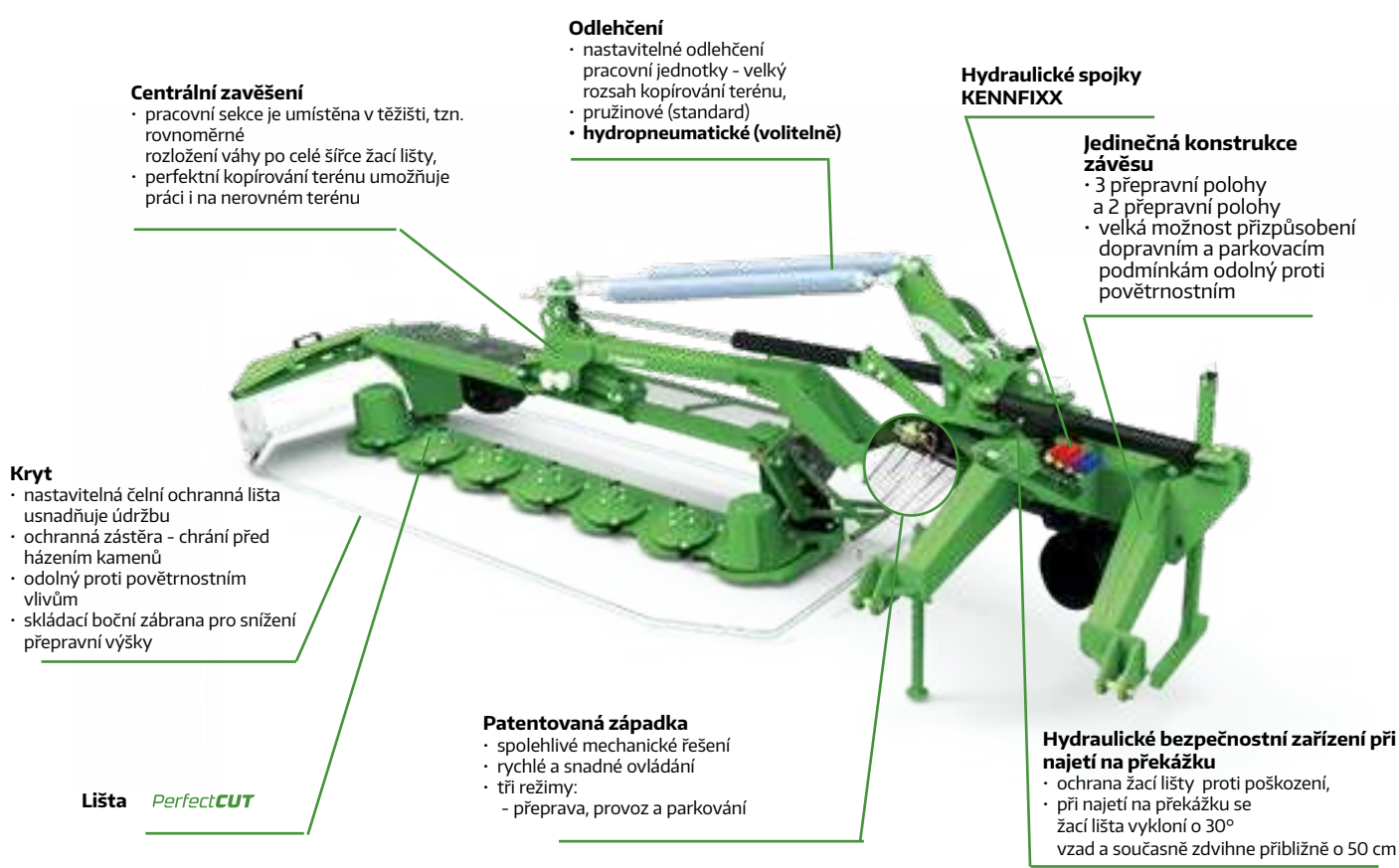


DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

PerfectCUT

Záruka 2 roky

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KT



DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KT

Čistota píce a ochrana trávníku

- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm).
- možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm)
- **vysoká úroveň kopírování terénu: + / - 18°**

Snadná obsluha

- funkce automatické blokace na souvratích
- **přeprava ve třech polohách** : svisle na boku traktoru, svisle na zadní části traktoru nebo vodorovně ze zadní části traktoru (pouze na krátkou vzdálenost)
- hydraulické skládání do přepravní polohy
- hydraulické spojky KENNFIXX
- nastavitelné čepy spodního tažného závěsu usnadňují připojení k různým typům traktorů
- plynulá regulace hydropneumatického odlehčení ovládaná panelem z kabiny traktoru si lze zvolit
- lze umístit do dvou poloh

Servis, náhradní díly

- nízké provozní náklady
- většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel

Vyzkoušená konstrukce

- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů
- žací lišta testovaná na trzích celého světa **PerfectCUT** vlastní konstrukce
- **záruka 2 roky**

Důvěra zákazníků

- více než 1,5 tis. žacích strojů KT pracuje na polích po celém světě

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Hydropneumatické odlehčení

Pracovní disk s hříbenem

Plaz pro vysoké sečení /
Dvojitý plaz pro vysoké sečení

Žací lišta na 2 řádky
(pouze u KT 341)

Výstražné tabulky s LED
osvětlením pro jízdu na pozemních
komunikacích (kompl.)



ZADNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE ŘADY KT



- lišta **PerfectCUT**
- centrální zavěšení

Standardní vybavení:

Žací lišta PerfectCUT • Rychlá výměna nožů • Systém **SafeGEAR** • Ochrana proti kamenům • Vyměnitelné desky plazů na žací liště • Hydraulická pojistka • Hydraulické spojky KENNFIXX • Odlehčující pružiny • Nastavení šířky řádku • Patentované za-
blokování (souvratě, přeprava, parkování) • Řetězový závěs • Teleskopický kloubovýhřidel (WPT) • Nastavitelné podpurné
nohy • Páka pro montáž nožů • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE

	KT 261	KT 301	KT 341
Pracovní záběr [m]	2,60	3,00	3,40
Přepravní šířka / výška [m]	2,00 / 3,10	2,00 / 3,50	2,00 / 4,20
Šířka řádku [m]	1,75	2,00	2,45
Potřebný počet hydraulických přípojek	2 x dvoustranné fungování (pružinové odlehčení) 1 x jednostranné fungování + 1 x jednostranné fungování (volitelně je možné zvolit hydropneumatické odlehčení)		
Pracovní výkon [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Počet otáček PTO [ot./min]	540 (1000 - volitelně)		
Kategorie závěsu Cat.	II		
Doporučený výkon traktoru (HP)	od 70	od 80	od 90
Hmotnost [kg]	1000	1060	1165
Hmotnost Z "H" [kg]	955	1055	1090
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - sekačka: spojka s volnoběžkou + třecí spojka; vestavěná: bez spojky		
Gumové hradítko [ks.]	1	2	



VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KT S

Centrální zavěšení

- pracovní sekce je umístěna v těžišti, tzn. rovnoměrné rozložení váhy po celé šířce žací lišty,
- perfektní kopírování terénu umožňuje práci i na nerovném terénu

Patentovaná západka

- spolehlivé mechanické řešení
- rychlé a snadné ovládání
- tři režimy: přeprava, provoz a parkování

Odlehčení

- nastavitelné odlehčení pracovní jednotky - velký rozsah kopírování terénu
- pružinové (standard)
- **hydropneumatické (volitelně)**

Jedinečná konstrukce závěsu

- 3 přepravní polohy a 2 klidové polohy
- velká možnost přizpůsobení dopravním a parkovacím podmínkám odolný proti povětrnostním

Lišta *PerfectCUT*

- urychluje proces schnutí trávy
- snižuje počet jízdy
- ekonomičtější proces sběru

Kondicionér s prsty V-claw

- urychluje proces schnutí trávy
- snižuje počet jízdy
- ekonomičtější proces sběru

2-stupňová převodovka

- přímý náhon na žací lištu a kondicionér
- snadná a rychlá změna otáček (700/1000 ot./min.) pomocí zdvihu
- umožňuje přizpůsobit intenzitu kypření polním podmínkám

Hydraulické spojky KENNFIXX

Hydraulické bezpečnostní zařízení při najezení na překážku

- ochrana žací lišty proti poškození,
- při najezení na překážku se žací lišta vykloní o 30° vzad a současně zdvihne přibližně o 50 cm

DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KT S

Čistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm). - možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm) - vysoká úroveň kopírování terénu: + / - 18° - možnost odstranění obracení díky prstovému kondicionéru - zkrácený proces sklizně píce
Snadná obsluha	- funkce automatické blokace na souvratích - přeprava ve třech polohách : svisle na boku traktoru, svisle na zadní části traktoru nebo vodorovně ze zadní části traktoru (pouze na krátkou vzdálenost) - hydraulické skládání do přepravní polohy - hydraulické spojky KENNFIXX - nastavitelné čepy spodního tažného závěsu usnadňují připojení k různým typům traktorů - plynulá regulace hydropneumatického odlehčení ovládaná panelem z kabiny traktoru si lze zvolit - lze umístit do dvou poloh
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa <i>PerfectCUT</i> vlastní konstrukce - záruka 2 roky
Důvěra zákazníků	- více než 1,5 tis. žacích strojů KT pracuje na polích po celém světě

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Hydropneumatické odlehčení

Pracovní disk s hřebenem

Plaz pro vysoké sečení / Dvojitý plaz pro vysoké sečení

Výstražné tabulky s LED osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích (kompl.)

ZADNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE ŘADY KT S *PerfectCUT*

- lišta
- centrální zavěšení
- prstový kondicionér

Standardní vybavení:
Žací lišta *PerfectCUT* • Prstový kondicionér s 2-stupňovou převodovkou • Rychlá výměna nožů • Systém **SafeGEAR** • Tvrzené plazy • Podložky pod plazy • Hydraulické bezpečnostní zařízení • Hydraulické spojky KENNFIXX • Odlehčující pružiny • Kovové hradítka • Patentované zablokování (souvratě, přeprava, parkování) • Řetězový závěs • Teleskopický kloubový hřídel (WPT) • Nastavitelné podpurné nohy • Páka pro montáž nožů • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE	KT 301 S	
	Pracovní záběr [m]	3,00
	Přepravní šířka / výška [m]	2,00 / 3,50
	Šířka řádku [m]	2,00
	Potřebný počet hydraulických přípojek	2 x dvoustranné fungování (pružinové odlehčení) 1 x jednostranné fungování + 1 x jednostranné fungování (volitelně je možné zvolit hydropneumatické odlehčení)
	Pracovní výkon [ha/h]	~ 3,50
	Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	7 / 14
	Počet otáček PTO [ot./min]	1000
	Kategorie závěsu Cat.	II
	Doporučený výkon traktoru (HP)	od 100
	Hmotnost [kg]	1460
	Hmotnost Z "H" [kg]	1380
	Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - sekačka: spojka s volnoběžkou + třecí spojka; vestavěná: bez spojky
	Gumové hradítko [ks.]	kovové shrnovače v kondicionérech



DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

PerfectCUT

Záruka 2 roky

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY XT

Kryt

- nastavitelná čelní ochranná lišta usnadňuje údržbu
- ochranná zástěra - chrání před házením kamenů
- odolný proti povětrnostním vlivům
- skládací boční zábrana pro snížení přepravní výšky

Lišta PerfectCUT

Přeprava při sklonu 125°

- snižuje přepravní výšku
- zvýšená stabilita během jízdy díky posunutí těžiště
- zlepšuje viditelnost v bočních zrcátkách (nezakryté)

Jedinečná nájezdová ochrana

- integrovaná hydraulická bezpečnostní pojistka závěsu v závěsné hlavě žacího stroje
- naklopení žací lišty je na prvním disku více než 50 cm a zdvih min. 30 cm (největší naklopení lišty, které je dostupné na trhu)
- nezávislý návrat žací lišty do pracovní polohy

Indikátor nastavení stroje

- pomáhá nastavit výšku na závěsu
- snadná viditelnost z kabiny traktoru

Výstražné tabulky standardně s LED osvětlením

Hydraulické spojky KENNFIXX

Hydropneumatické odlehčení

- inovativní hydropneumatický odlehčovací systém
- integrovaný s hydraulickou ochranou proti podjetí a zvedacím válcem
- ovládaný ovládacím panelem z kabiny traktoru

Podpůrné nohy

- 4 podpůrné nohy pro odstavení stroje v přepravní poloze (standard)
- bezpečná úspora místa

DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY XT

Čistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm). - možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm) - vysoká úroveň kopírování terénu: + / - 24°
Snadná obsluha	- funkce automatické blokace na souvratích (čidlo) - hydraulické skládání do přepravní polohy - hydraulické spojky KENNFIXX - nastavitelné čepy spodního tažného závěsu usnadňují připojení k různým typům traktorů - plynulá regulace hydropneumatického odlehčení ovládaná panelem z kabiny traktoru je součástí této řady - přeprava v poloze 125° - možnost uvedení do přepravní polohy díky standardním opěrným nohám. - úspora místa při skladování
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa PerfectCUT vlastní konstrukce - záruka 2 roky

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Pracovní disk s hřebemem

Plazy vysokého sečení / Dvojité plazy pro vysoké sečení

Gumové hradítko dvojitě vnější snižuje pokos přibližně o 50-60 cm.

Žací lišta na 2 řádky (XT390)

ZADNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE ŘADY XT

- lišta PerfectCUT
- centrální zavěšení

Standardní vybavení:
Žací lišta PerfectCUT • Inovativní hydropneumatické odlehčení • Ovládací panel • Rychlá výměna nožů • Systém SafeGear • Tvrzené plazy • Podložky pod plazy • Hydraulická bezpečnostní pojistka • Nastavení šířky řádku • Hydraulické rychlospojky KENNFIXX • Teleskopický kloubový hřídel (WPT) • Nastavitelné podpěrné nohy • Bezpečnostní tabulka s LED osvětlením • Páka na výměnu nožů • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

	XT 340	XT 390
Pracovní záběr [m]	3,40	3,90
Přepravní šířka / výška [m]	2,35 / 3,85	2,35 / 3,98
Šířka řádku [m]	2,20	2,60
Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x dvoučinná	
Pracovní výkon [ha/h]	~ 4,00	~ 4,50
Počet disků [ks.] Počet nožů [ks.]	8/16	9 / 18
Počet otáček PTO [ot./min]	1000 (540 volitelně)	
Kategorie závěsu Cat.	II / III	
Doporučený výkon traktoru (HP)	od 100	
Hmotnost [kg]	1240	1290
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - sekačka: spojka s volnoběžkou + třecí spojka; vestavěná: bez spojky	
Samostatné gumové hradítko píce vněj. [ks.]	1	

30

veškeré fotografie zobrazené v ceníku jsou pouze ilustrativní. Vybavení strojů závisí vždy na individuální dohodě se zákazníkem a dané verzi stroje.

31

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDF

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

Kryt

- nastavitelná čelní ochranná lišta usnadňuje údržbu
- ochranná zástěra - chrání před házením kamenů
- odolný proti povětrnostním vlivům
- Skldáaný boční kryt snižuje přepravní šířku

Závěs

- největší rozsah kopírování terénu ve dvou rovinách podle německého časopisu zaměřeného na rolníky PROFI (PROFI-Test 01/2017).
- mechanická přepravní pojistka
- montáž na trojúhelníkovém závěsu**

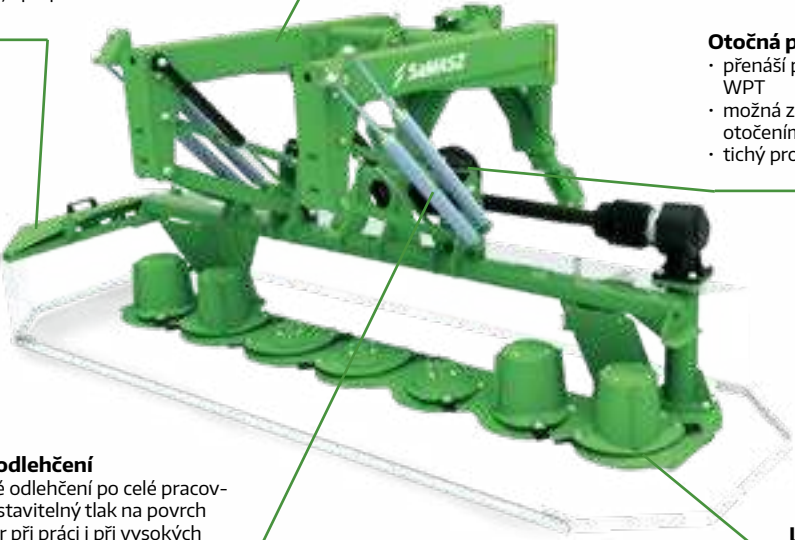
Otočná převodová skřín

- přenáší pohon pomocí kloubových hřídelů WPT
- možná změna otáček vývodové hřídele otočením převodové skříně o 180
- tichý provoz

Pružinové odlehčení

- rovnomerné odlehčení po celé pracovní šířce - nastavitelný tlak na povrch
- menší odpor při práci i při vysokých rychlostech
- ochrana drnů a čisté píce

Lišta PerfectCUT



DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDF

Čistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm). - možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm) - dokonalé kopírování terénu na nerovných a strmých svazích
Snadná obsluha	- hydraulické skládání do přepravní polohy - mechanické zablokování pro přepravu - možnost simultánního provozu se stroji pro sběr píce (samosběrné vleky) - skldáané boční kryty snižují zaručují pododlnou přepravu - možnost změny směru otáčení reverzací převodovky - provoz s traktory s levo-/pravotočivým teleskopickým kloubovým hřídelem - práce s bočním posuvem, adaptérem snižuje riziko zanechání pruhů neposečené trávy při práci na při různých sklonech
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa PerfectCUT vlastní konstrukce záruka 2 roky
Důvěra zákazníků	více než 6 tis. žacích strojů KDF pracuje na polích po celém světě

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Pracovní disk s hřebenem



Plaz pro vysoké sečení / Dvojité plazy pro vysoké sečení



Výstražné tabulky s LED osvětlením (kompl.)



Boční posuv - adaptér (posun o 185 mm)



Sada předních kamer



ČELNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE KDF



- lišta **PerfectCUT**
- tažená verze

Standardní vybavení:

Žací lišta PerfectCUT • Systém rychlé výměny nožů • Systém **SaGEAR** • Ochrana proti kamenům • Vyměnitelné desky plazů • Odlehčující pružiny • Nastavení žací výšky • Regulace šířky záběru • **Blokovací mechanismus** • Teleskopický kloubový hřídel • **Trojúhelníkový závěs** • Blokovací mechanismus pro přepravu (kromě KDF FORTSCHRIT) • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE		KDF 300	KDF 340	KDF 390	KDF 390 FORTSCHRITT
	Pracovní záběr [m]	3,00	3,40	3,90	3,90
	Přepravní šířka [m]	3,00	3,40	3,90	3,90
	Šířka rádku [m]	1,45	1,35	1,85	1,85
	Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x jednočinná			-
	Pracovní výkon [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,50	~ 3,00
	Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	7 / 14	8 / 16	9 / 18	9 / 18
	Počet otáček PTO [ot./min]	1000			
	Kategorie závěsu Cat.	II			-
	Doporučený výkon traktoru (HP)	od 80	od 90	od 110	od 82
Hmotnost [kg]		940	1020	1065	820
Kloubová hnací hřídel PTO		traktor - žací stroj: s třecí spojkou vestavěná: s jednosměrnou spojkou			traktor - žací stroj: s jednosměrnou třecí spojkou
Gumové hradítko samostatné [ks]		2	-	-	-
Gumové hradítko dvojité [ks]		-	2	2	2



*Pro provoz společně se zadními žacími stroji / provoz na svazích

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

PerfectCUT

Záruka 2 roky

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDF S

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

Kryt

- nastavitelná čelní ochranná lišta usnadňuje údržbu
- ochranná zástěra - chrání před házením kamenů
- odolný proti povětrnostním vlivům
- Skládaný boční kryt snižuje přepravní šířku

Závěs

- největší rozsah kopírování terénu ve dvou rovinách podle německého časopisu zaměřeného na rolníky PROFI (PROFI-Test 01/2017).
- mechanická přepravní ochrana
- **montáž na trojúhelníkovém závěsu**

Pružinové odlehčení

- rovnoměrné odlehčení po celé pracovní šířce
- nastavitelný tlak na povrch
- menší odpor při práci i při vysokých rychlostech
- ochrana drnů a čisté píce

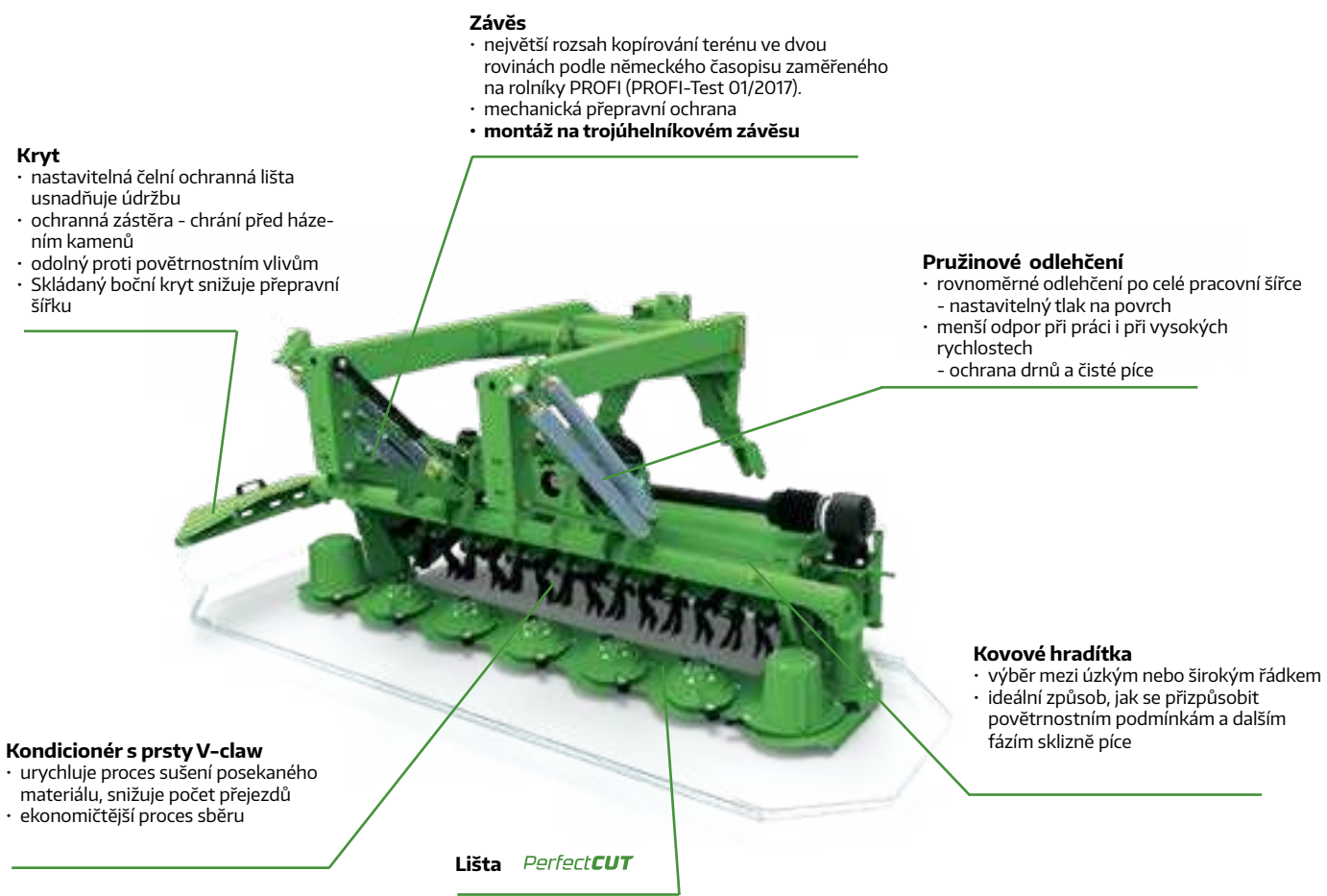
Kondicionér s prsty V-claw

- urychluje proces sušení posekaného materiálu, snižuje počet přejezdů
- ekonomičtější proces sběru

Kovové hradítka

- výběr mezi úzkým nebo širokým řádkem
- ideální způsob, jak se přizpůsobit povětrnostním podmínkám a dalším fázím sklizně píce

Lišta PerfectCUT



DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDF S

Čistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm). - možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm) - dokonalé kopírování terénu na nerovných a strmých svazích - zkrácený proces sklizně píce díky použití kladívkového kondicionéru
Snadná obsluha	- hydraulické skládání do přepravní polohy - mechanické zablokování pro přepravu - možnost simultánního provozu se stroji pro sběr píce (samosběrné vleky) - skládané boční kryty snižují zaručují pododlnou přepravu - možnost změny směru otáčení reverzační převodovky - provoz s traktory s levo-/pravotočivým teleskopickým kloubovým hřídelem - práce s bočním posuvem, adaptérem snižuje riziko zanechání pruhů neposečené trávy při práci na při různých sklonech
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa PerfectCUT vlastní konstrukce - záruka 2 roky
Důvěra zákazníků	- více než 6 tis. žacích strojů KDF pracuje na polích po celém světě

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Pracovní disk s hřebemem



Plazy vysokého sečení / Dvojitě plazy pro vysoké sečení



Výstražné tabulky s LED osvětlením (kompl.)



Boční posuv - adaptér (posun o 185 mm)



Prodložené hradítko posečené píce



Čelní trojúhelníkový závěs



Sada předních kamer



kromě KDF 341 S

ČELNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE KDF S



- lišta **PerfectCUT**
- tažená verze
- prstový kondicionér

Standardní vybavení:

Žací lišta PerfectCUT • Systém rychlé výměny nožů • Systém **SHOGEAR** • Ochrana proti kamenům • Prstový kondicionér • Vyměnitelné desky plazů • Odlehčující pružiny • Nastavení žací výšky • Kovové hradítka řádku • **Řetězové závěsy** • Teleskopický kloubový hřídel • **Trojúhelníkový závěs** • Mechanický zámek pro transport • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE	KDF 301 S		KDF 341 S
	Pracovní záběr [m]	3,00	3,40
	Přepravní šířka [m]	3,00	3,40
	Šířka řádku [m]	1,45	1,35
	Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x jednočinná	
	Pracovní výkon [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00
	Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	7 / 14	8 / 16
	Počet otáček PTO [ot./min]	1000	
	Kategorie závěsu Cat.	II	
	Doporučený výkon traktoru (HP)	od 100	od 110
Hmotnost [kg]		1260	1340
Kloubová hnací hřídel PTO		traktor - žací stroj: s třecí spojkou, vestavěná: 1. s přetěžovací spojkou, 2. s jednosměrnou spojkou	
Gumové hradítko [ks.]		Kovové hradítka v kondicionérech	



* Pro provoz společně se zadními žacími stroji / provoz na svazích

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

PerfectCUT

Záruka 2 roky

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY
KDF W

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

Kryt

- nastavitelná čelní ochranná lišta usnadňuje údržbu
- ochranná zástěra - chrání před házením kamenů
- odolný proti povětrnostním vlivům
- skládací boční zábrana pro snížení přepravní šířky

Závěs

- největší rozsah kopírování terénu ve dvou rovinách podle německého časopisu zaměřeného na rolníky PROFI (PROFI-Test 01/2017).
- mechanická přepravní pojistka
- montáž na trojúhelníkovém závěsu

Otočná převodová skříň

- přenáší pohon pomocí kloubových hřídelů WPT
- možná změna otáčení vývodové hřídele lze změnit otočením hlavního ozubeného kola o 180°
- tichý provoz

Aktivní pohon válců mačkače

- přenos výkonu válcového mačkače probíhá v jednom systému s žací lištou
- spodní i horní válec jsou aktivně poháněny
- alternativně jsou k dispozici kovové válce (viz strana 34)

Lišta PerfectCUT

Mačkácí válec

- určený pro sklizeň listnatých a luskovinných rostlin
- zhuštění voskové vrstvy současně s drcením urychluje proces sušení
- aktivní pohon horních i spodních válců zaručuje vysokou účinnost kondicionéru bez ohledu na množství píce

Pružinové odlehčení

- rovnoměrné odlehčení po celé pracovní šířce - nastavitelný tlak na povrch
- menší odpor při práci i při vysokých rychlostech
- ochrana drnů a čisté píce

DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ KDF W

Čistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm). - možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm) - dokonalé kopírování terénu na nerovných a strmých svazích - zkrácený proces sklizně píce díky použití válcového kondicionéru
Snadná obsluha	- hydraulické skládání do přepravní polohy - mechanické zablokování pro přepravu - možnost simultánního provozu se stroji pro sběr píce (samosběrné vleky) - skládané boční kryty snižují zaručují pododlnou přepravu - možnost změny směru otáčení reverzační převodovky - provoz s traktory s levo-/pravotočivým teleskopickým kloubovým hřídelem - práce s bočním posuvem, adaptérem snižuje riziko zanechání pruhů neposečené trávy při práci na při různých sklonech
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa PerfectCUT vlastní konstrukce - záruka 2 roky
Důvěra zákazníků	více než 6 tis. žacích strojů KDF pracuje na polích po celém světě

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

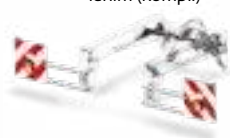
Kovové mačkácí válce



Plaz pro vysoké sečení / Dvojitý plaz pro vysoké sečení



Výstražné tabulky výstražné tabulky s LED osvětlením (kompl.)



Čelní trojúhelníkový závěs



Boční posuv - adaptér (posun o 185 mm)



Sada předních kamer



ČELNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE
KDF W



- lišta **PerfectCUT**
- tažená verze
- mačkácí válec

Standardní vybavení:
Žací lišta PerfectCUT • Systém rychlé výměny nožů • Systém **SafeGEAR** • Zdvihací disky • Ochrana proti kamenům • Vyměnitelné desky plazů na žací liště • Odlehčující pružiny • Nastavení žací výšky • Regulace šířky záběru • **Řetězové závěsy** • Teleskopický kloubový hřídel • **Závěsný trojúhelník** • Mechanický zámek pro transport • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE		KDF 301 W	KDF 341 W
	Pracovní záběr [m]	3,00	3,40
	Přepravní šířka [m]	3,00	3,40
	Šířka řádku [m]	1,45	1,35
	Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x jednočinná	
	Pracovní výkon [ha/h]	~ 3,50	~ 4,00
	Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	7 / 14	8 / 16
	Počet otáček PTO [ot./min]	1000	
	Kategorie závěsu Cat.	II	
	Doporučený výkon traktoru (HP)	od 100	od 110
Hmotnost [kg]	1360	1475	
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor – žací stroj: s třecí spojkou, vestavěná: 1. s přetěžovací spojkou. 2. s jednosměrnou spojkou		
Gumové hradítko [ks.]	Kovové hradítka v kondicionérech		



* Pro provoz společně se zadními žacími stroji / provoz na svazích

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

PerfectCUT

Záruka 2 roky

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY XT-F

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

Závěs

- příčné kopírování terénu v rozsahu až 22°
- Nižší hmotnost závěsu snižuje nároky na výkon traktoru
- montáž na trojúhelníkovém závěsu
- závěsný trojúhelník ve standardní výbavě

Otočná převodová skříň

- přenáší pohon pomocí kloubových hřídelů WPT
- možná změna počtu otáček** vývodové hřídele lze změnit otočením hlavního ozubeného kola o 180°
- tichý provoz

Pružinové odlehčení

- rovnoměrné odlehčení po celé pracovní šířce - nastavitelný tlak na povrch
- menší odpor při práci i při vysokých rychlostech
- ochrana drnů a čisté píce

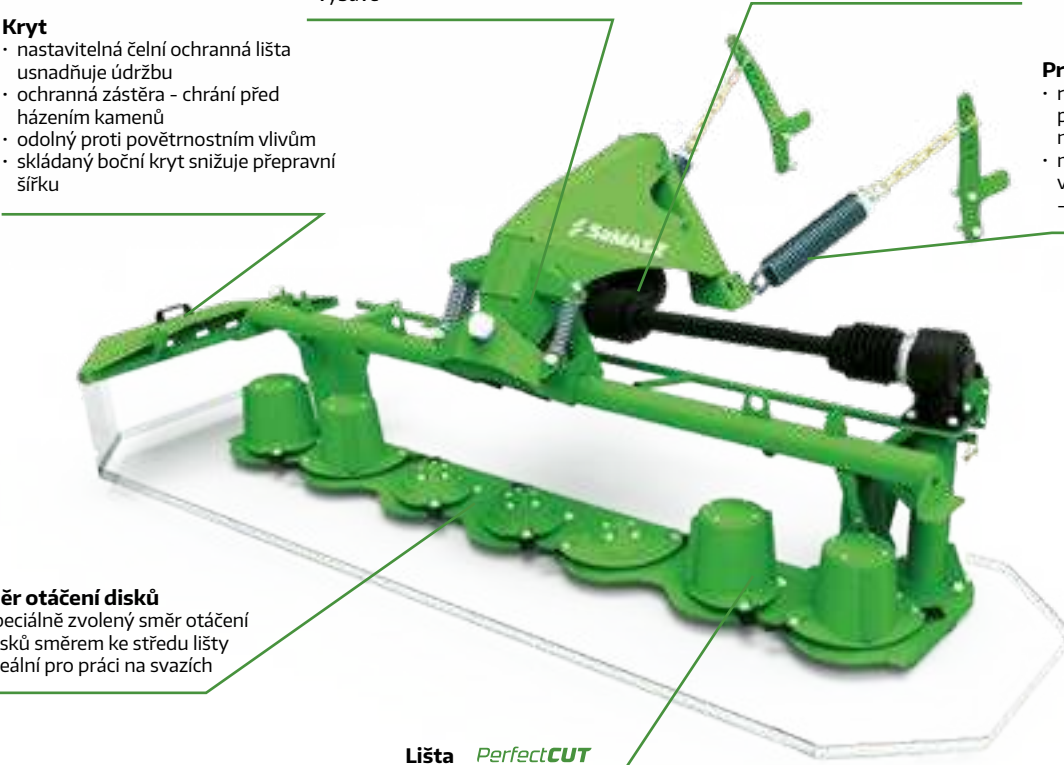
Kryt

- nastavitelná čelní ochranná lišta usnadňuje údržbu
- ochranná zástěra - chrání před házením kamenů
- odolný proti povětrnostním vlivům
- skládaný boční kryt snižuje přepravní šířku

Směr otáčení disků

- speciálně zvolený směr otáčení disků směrem ke středu lišty
- ideální pro práci na svazích

Lišta PerfectCUT



DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY XT-F

Čistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm). - možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm) - velký rozsah kopírování terénu i na nerovnostech a strmých svazích - lehká konstrukce - nízký tlak na povrch
Snadná obsluha	- možnost simultánního provozu se stroji pro sběr píce (samosběrné vleky) - skládané boční kryty snižují zaručují pododlnou přepravu - změna směru otáček otočením převodovky - je možné pracovat s traktory s levými nebo pravými otáčkami
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa PerfectCUT vlastní konstrukce - záruka 2 roky

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Pracovní disk s hřebenem



Plazy vysokého sečení / Dvojitě plazy pro vysoké sečení



Boční posuv - adaptér (posun o 185 mm)



Výstražné tabulky s LED osvětlením (kompl.)



ČELNÍ DISKOVÉ ŽACÍ STROJE XT-F



- lišta **PerfectCUT**

Standardní vybavení:
Žací lišta PerfectCUT • Rychlá výměna nožů • Systém **SafeGEAR** • Tvrzené plazy • Vyměnitelné desky plazů na žací liště • Odlehčující pružiny • **Uchycení pro opěrné pružiny** • Plynulé ovládání výšky žací výšky • Teleskopický kloubový hřídel (WPT) • **Závěsný trojúhelník** • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE	XT-F 262		XT-F 302	XT-F 342
	Pracovní záběr [m]	2,60	3,00	3,40
	Přepravní šířka [m]	2,60	3,00	3,40
	Šířka řádku [m]	1,10	1,50	1,90
	Pracovní výkon [ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
	Počet disků [ks.] Počet nožů [ks.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
	Počet otáček PTO [ot./min]	1000		
	Kategorie závěsu Cat.	II		
	Doporučený výkon traktoru (HP)	od 60	od 75	od 85
	Hmotnost [kg]	730	770	820
Kloubová hnací hřídel PTO		traktor - žací stroj: s třecí spojkou vestavěná: s jednosměrnou spojkou		
Hradítko posečené píce (ks.)		-	-	-



*Pro provoz společně se zadními žacími stroji / provoz na svazích

DISKOVÉ ŽACÍ STROJE

PerfectCUT

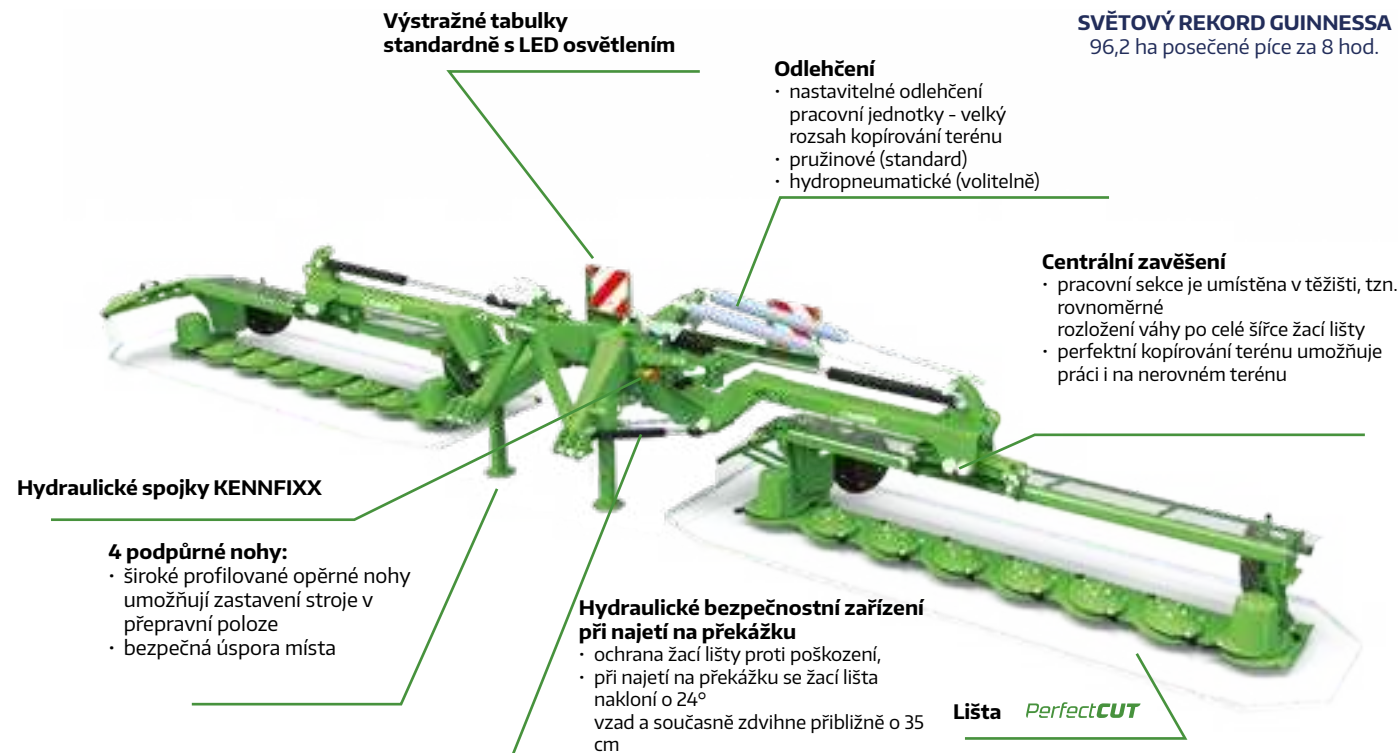
Záruka 2 roky

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDD

MegaCUT



SVĚTOVÝ REKORD GUINNESSA
96,2 ha posečené píce za 8 hod.



DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDD

Čistota píce a ochrana trávníku	- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm). - možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm) - vysoká úroveň kopírování terénu - KDD, pracující v sestavě s čelním žacím strojem, vytvoří tři řádky během jednoho přejezdu
Snadná obsluha	- funkce automatické blokace na souvratích - hydraulické skládání do přepravní polohy - mechanické zablokování pro přepravu - hydraulické spojky KENNFIXX - volitelné plynulé nastavení hydropneumatického odlehčení - šetří místo při skladování - lze zastavit v dané přepravní poloze - standardně přímá obsluha stroje se provádí bez ovládacího panelu
Vyzkoušená konstrukce	- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů - žací lišta testovaná na trzích celého světa PerfectCUT vlastní konstrukce - záruka 2 roky
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel
Důvěra zákazníků	- více než 2 000 žacích strojů KDD pracuje na loukách celého světa

VOLITELNÉ VYBAVENÍ



ZADNÍ DVOUSTRANNÉ ŽACÍ STROJE KDD

SaMASZ



- lišta **PerfectCUT**
- centrální zavěšení

Standardní vybavení:

Žací lišta **Perfect CUT** • Rychlá výměna nožů • Systém **Safe GEAR** • Tvrzené plazy • Vyměnitelné desky plazů na žací liště • Hydraulické bezpečnostní zařízení • Centrální zavěšení • Odlehčující pružiny (hydraulické válce) • Plynulé ovládání žací výšky • Hydraulické spojky KENNFIXX • Nastavení šířky záběru • Mechanické zablokování přepravy • Kloubový hnací hřídel (WPT) • Výstražné tabulky se zadními světly • Úložný prostor na nářadí • Podpůrné nohy • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

	KDD 861	KDD 941
Pracovní záběr [m]*	8,60	9,40
Přepravní šířka / výška [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 4,00
Šířka řádku [m]	2 x 2,10	2 x 2,50
Potřebný počet hydraulických přípojek	3 x jednostranné fungování (s ovládacím panelem 1 x jednostranné)	
Pracovní výkon [ha/h]*	~ 10,00	~ 11,00
Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	14 / 28	16 / 32
Počet otáček PTO [ot./min]	1000	
Kategorie závěsu Cat.	II / III	
Doporučený výkon traktoru (HP)*	od 150	od 160
Hmotnost [kg] / Hmotnost s „H“ [kg]	2125 / 2100	2290 / 2190
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - žací stro: bez spojky, vestavěná: s jednosměrnou spojkou + třecí spojkou	
Gumové hradítko [ks.]	4	



* Pro komplet s čelním žacím strojem.

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDD 912

MegaCUT



SVĚTOVÝ REKORD GUINNESSA
96,2 ha posečené píce za 8 hod.

Odlehčení

- nastavitelné odlehčení pracovní jednotky - velký rozsah kopírování terénu
- pružinové (standard)
- hydropneumatické (**volitelně**)

Výstražné tabulky standardně s LED osvětlením

Hydraulické bezpečnostní zařízení

- ochrana žací lišty proti poškození
- při najetí na překážku se žací lišta nakloní o 24° vzad a současně zdvihne přibližně o 35 cm

Směr otáčení disků

- speciálně zvolený směr otáčení kotoučů směrem ke středu lišty
- ideální pro práci na svazích

Lišta PerfectCUT

Hydraulické spojky KENNFIXX

4 podpůrné nohy

- široké profilované opěrné nohy umožňují zastavení stroje v přepravní poloze
- bezpečná úspora místa

Překrytí

- zvětšený přesah u přední žacího stroje zde vzniká pomocí přídatného žacího bubnu na vnitřní straně žací lišty
- zaručuje čistý řez bez zanechání trásní i při práci na svazích nebo v zatáčkách

DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDD

Čistota píce a ochrana trávníku

- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm).
- možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm)
- vysoká úroveň kopírování terénu
- KDD, pracující v sestavě s čelním žacím strojem, vytvoří tři řádky během jednoho přejezdu

Snadná obsluha

- funkce automatické blokace na souvratích
- hydraulické skládání do přepravní polohy
- mechanické zablokování pro přepravu
- hydraulické spojky KENNFIXX
- volitelné plynulé nastavení hydropneumatického odlehčení
- **šetří místo při skladování - lze zastavit v dané přepravní poloze**
- **standardně přímá obsluha stroje se provádí bez ovládacího panelu**

Vyzkoušená konstrukce

- více než **25 let** zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů
- žací lišta testovaná na trzích celého světa **PerfectCUT** vlastní konstrukce
- **záruka 2 roky**

Servis, náhradní díly

- nízké provozní náklady
- většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel

Důvěra zákazníků

- více než 2 000 žacích strojů KDD pracuje na loukách celého světa

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Hydropneumatické odlehčení



Ovládací panel



Pracovní disk s hřebenem



Plaz pro vysoké sečení /
Dvojitě plazy pro vysoké sečení



ZADNÍ DVOUSTRANNÉ ŽACÍ STROJE KDD 912

SaMASZ

- lišta **PerfectCUT**
- zvýšené překrytí
- centrální zavěšení



Standardní vybavení:

Žací lišta PerfectCUT • Rychlá výměna nožů • Systém **SafeGEAR** • Tvrzené plazy • Vyměnitelné desky plazů na žací liště • Hydraulické bezpečnostní zařízení • Centrální zavěšení • Odlehčující pružiny • Plynulé ovládání žací výšky • Hydraulické spojky KENNFIXX • Mechanické zablokování přepravy • Kloubový hnací hřídel (WPT) • Výstražné tabulky se zadními světly • Úložný prostor na nářadí • Nastavitelné podpůrné nohy • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE	KDD 912	
	Pracovní záběr [m]*	9,10
	Přepravní šířka / výška [m]	3,00 / 3,90
	Šířka řádku [m]	2 x 2,30
	Potřebný počet hydraulických přípojek	3 x jednostranné fungování (s ovládacím panelem 1 x jednostranné)
	Pracovní výkon [ha/h]*	~ 10,50
	Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	16 / 32
	Počet otáček PTO [ot./min]	1000
	Kategorie závěsu Cat	II
	Doporučený výkon traktoru (HP)*	od 155
	Hmotnost [kg] Hmotnost s „H“ [kg]	2320 2290
	Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - žací stro: bez spojky, vestavěná: s jednosměrnou spojkou + třecí spojkou
	Hradítko posečené píce (ks.)	-



* Pro komplet s čelní žacím strojem

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDD ST

GigaCUT

SaMASZ

Pásový dopravník

- umožňuje uložit jeden řádek ze tří žacích strojů
- zkrácený proces sklizně píce - není zde potřeba shrnovat
- ovládání pohonu a rychlosti prostřednictvím vlastního hydraulického systému

Výstražné tabulky standardně s LED osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích

2-stupňová převodovka

- přímý náhon na žací lištu a kondicionér
- snadná a rychlá změna otáček (700/1000 ot./min.) pomocí páky
- umožňuje přizpůsobit intenzitu kypření polním podmínkám

Vlastní hydraulický systém

- pohon dopravníků
- odlehčuje hydrauliku traktoru

Odlehčení

- nastavitelné odlehčení pracovní jednotky - velký rozsah kopírování terénu, pružinové (standard)
- hydropneumatické (volitelně)

Kondicionér s prsty V-claw

- dokáže urychlit proces sušení posečeného materiálu
- snižuje počet jízd
- ekonomičtější proces sběru

Hydraulické spojky KENNFIXX

4 podpůrné nohy

- široké profilované opěrné nohy umožňují zastavení stroje v přepravní poloze
- bezpečná úspora místa

Hydraulické bezpečnostní zařízení

- ochrana žací lišty proti poškození
- při najetí na překážku se žací lišta vykloní o 24° vzad a současně zdvihne přibližně o 35 cm

Senzor přiblížení

- nastavitelný
- usnadňuje práci na souvratích

Lišta PerfectCUT

DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDD ST

Čistota píce a ochrana trávníku

- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm).
- je možné použít vysoké plazy (zvyšují výšku sečení na 6 cm - 9 cm) nebo dvojité plazy (zvyšují výšku sečení na 8 cm - 12 cm)
- vysoká úroveň kopírování terénu
- KDD:
 - pracující v sestavě s čelním žacím strojem, vytvoří tři řádky během jednoho přejezdu;
 - vytváří jeden řádek s dopravníky
- zkrácený proces sklizně píce díky použití prstových kondicionérů a dopravníků

Snadná obsluha

- funkce žacího stroje se normálně vybírá pomocí elektronického ovládacího panelu
- funkce automatické blokace na souvratích
- hydraulické skládání do přepravní polohy
- hydraulické spojky KENNFIXX
- volitelné plynulé nastavení hydropneumatického odlehčení
- šetří místo během skladování - lze zastavit v dané přepravní poloze

Vyzkoušená konstrukce

- více než 25 let zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů
- žací lišta testovaná na trzích celého světa PerfectCUT vlastní konstrukce
- záruka 2 roky

Servis, náhradní díly

- nízké provozní náklady
- většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel

Důvěra zákazníků

- více než 2 000 žacích strojů KDD pracuje na loukách celého světa

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Hydropneumatické odlehčení



Pracovní disk s hřebenem



Plaz pro vysoké sečení / Dvojité plazy pro vysoké sečení



ZADNÍ DVOUSTRANNÉ ŽACÍ STROJE KDD ST



- lišta PerfectCUT
- prstový kondicionér
- centrální zavěšení
- pásové dopravníky

Standardní vybavení:

Žací lišta PerfectCUT • Rychlá výměna nožů • Systém SafeGEAR • Tvrzené plazy • Vyměnitelné desky plazů na žací liště • Senzor přiblížení • Ovládací panel • Nezávislý systém pohonu dopravníku • Hydraulická pojistka • Centrální zavěšení • Odlehčující pružiny • Nastavení šířky řádku • Mechanické zablokování přepravy • Hydraulické spojky KENNFIXX • Kloubový hnací hřídel (WPT) • Výstražné tabulky se zadními světly LED osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích • Úložný prostor na nářadí • Nastavitelné podpůrné nohy • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE

	KDD 861 ST	KDD 941 ST
Pracovní záběr [m]*	8,60	9,40
Přepravní šířka / výška [m]	3,00 / 3,80	3,00/ 3,95
Šířka řádku [m]	2 x 2,10	2 x 2,50
Potřebný počet hydraulických přípojek	1x dvoustranné fungování	
Pracovní výkon [ha/h]*	~ 10,00	~ 11,00
Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	14 / 28	16 / 32
Počet otáček PTO [ot./min]	1000	
Kategorie závěsu Cat	III	
Doporučený výkon traktoru (HP)*	od 200	od 220
Hmotnost [kg]	3 920	4250
Hmotnost s „H“ [kg]	3500	3780
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor – žací stroj: bez spojky, vestavěná: jednosměrnou spojkou + třecí spojkou	
Gumové hradítko [ks.]	kovové hradítko u kondicionérů	



* Pro komplet s čelní žacím strojem

Giga*CUT*



- lišta **PerfectCUT**
- mačkáč válce
- centrální zavěšení

Žací lišta PerfectCUT · Rychlá výměna nožů · Systém **safeGEAR** · Zdvhací disky · Tvrdé plazy · Vyměnitelné desky plazů na žací liště · Hydraulické bezpečnostní zařízení · Centrální zavěšení · Odlehčující pružiny · Nastavení šířky řádku · Mechanické zablokování dopravníku · Hydraulické spojky KENNFIXX · Kloubový hnací hřídel (WPT) · Výstražné tabulky se zadním osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích · Úložný prostor na nářadí · Nastavitelné podpurné nohy · Páka pro montáž nože · Doplnkové nože · Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE

	KDD 861 W	KDD 941 W
Pracovní záběr [m]*	8,60	9,40
Přepravní šířka / výška [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95
Šířka řádku [m]	2 x 2,10	2 x 2,50
Potřebný počet hydraulických přípojek	3 x jednostranné fungování (s ovládacím panelem 1 x jednostranné fungování)	
Pracovní výkon [ha/h]*	~ 10,00	~ 11,00
Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]	14 / 28	16 / 32
Počet otáček PTO [ot./min]	1000	
Kategorie závěsu Cat	III	
Doporučený výkon traktoru (HP)*	od 200	od 220
Hmotnost [kg]	3080	3300
Hmotnost s „H“ [kg]	2970	3200
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor – žací stroj: bez spojky, vestavěná: jednosměrnou spojkou + třecí spojkou	
Gumové hradítko [ks.]	kovové hradítko u kondicionérů	

Čistota píce a ochrana trávniku

- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm).
- možnost použití plážů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plážů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm)
- vysoká úroveň kopírování terénu
- KDD, pracující v sestavě s čelním žacím strojem, vytvoří tři řádky během jednoho přejezdu
- zkrácený proces sklizené píce díky použití mačkáčích válců

Snadná obsluha

- funkce automatické blokace na souvratích
- hydraulické skládání do přepravní polohy
- hydraulické spojky KENNFIXX
- volitelné plynulé nastavení hydropneumatického odlehčení
- úspora místa při skladování
- lze odložit do přepravní polohy
- standardně přímá obsluha stroje se provádí bez ovládacího panelu

Vyzkoušená konstrukce

- více než **25 let** zkušeností ve výrobě diskových žací strojů
- žací lišta testovaná na trzích celého světa **PerfectCUT** vlastní konstrukce
- **záruka 2 roky**

Servis, náhradní díly

- nízké provozní náklady
- většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel

Důvěra zákazníků

- více než 2 000 žacích strojů KDD pracuje na loukách celého světa

Kovové mačkáčij válce



Hydropneumatické odlehčení



Ovládací panel



Plaz pro vysoké sečení /
Dvojité plazy pro vysoké sečení



* Pro komplet s čelní žací strojem

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDD WT

GigaCUT

Pásový dopravník

- umožňuje uložit jeden řádek ze tří žacích strojů
- zkrácený proces sklizně píce – není zde potřeba shrnovat
- ovládání pohonu a rychlosti prostřednictvím vlastního hydraulického systému

Aktivní pohon mačkáčích válců

- přenos výkonu mačkáčích válců probíhá v jednom systému s žací lištou
- spodní i horní váleček jsou aktivně poháněny

Vlastní hydraulický systém

- pohon dopravníků
- odlehčuje hydrauliku traktoru

Odlehčení

- nastavitelné odlehčení pracovní jednotky – velký rozsah kopírování terénu,
- standardně pružinové
- hydropneumatické (volitelně)

Výstražné tabulky standardně s LED osvětlením

Senzor přiblížení

- nastavitelný,
- usnadňuje práci na souvratích

4 podpůrné nohy

- široké profilované opěrné nohy umožňují zastavení stroje v přepravní poloze
- bezpečná úspora místa

Hydraulické bezpečnostní zařízení

- ochrana žací lišty proti poškození,
- při najeť na překážku se žací lišta nakloní o 24° do dozadu a současně zdvihne přibližně o 35 cm

Mačkáčící válce

- určený pro sklizeň listnatých a luskovinných rostlin
- zhutnění voskové vrstvy současně s drcením urychluje proces sušení
- aktivní pohon horních i spodních válců zaručuje vysokou účinnost kondicionéru bez ohledu na množství píce
- alternativně jsou k dispozici kovové válce (viz strana 34)

Lišta PerfectCUT

DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDD WT

Čistota píce a ochrana trávníku

- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm).
- je možné použít vysoké plazy (zvyšují výšku sečení na 6 cm - 9 cm) nebo dvojité vysoké plazy (zvyšují výšku sečení na 8 cm - 12 cm)
- vysoká úroveň kopírování terénu
- KDD:
 - pracující v sestavě s čelním žacím strojem, vytvoří tři řádky během jednoho přejezdu;
 - vytváří jeden řádek s dopravníky
- zkrácený proces sklizně píce díky použití mačkáčích válců a dopravníků

Snadná obsluha

- funkce žacího stroje se normálně vybírá pomocí elektronického ovládacího panelu
- funkce automatické blokace na souvratích
- hydraulické skládání do přepravní polohy
- hydraulické spojky KENNFIXX
- volitelné plynulé nastavení hydropneumatického odlehčení
- šetří místo během skladování - lze zastavit v dané přepravní poloze

Vyzkoušená konstrukce

- více než **25 let** zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů
- žací lišta testovaná na trzích celého světa **PerfectCUT** vlastní konstrukce
- **záruka 2 roky**

Servis, náhradní díly

- nízké provozní náklady
- většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel

Důvěra zákazníků

- více než 2 000 žacích strojů KDD pracuje na loukách celého světa

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Kovové mačkáčící válce



Hydropneumatické odlehčení



Plazy vysokého sečení / dvojité plazy pro vysoké sečení



ZADNÍ DVOUSTRANNÉ ŽACÍ STROJE KDD WT

SaMASZ



- lišta **PerfectCUT**
- centrální zavěšení
- mačkáčící válce
- pásové dopravníky

Standardní vybavení:

Žací lišta PerfectCUT • Rychlá výměna nožů • Systém **SafeGEAR** • Zdvihač disky • Mačkáčící válce s aktivním pohonem obou válců • Tvrzené plazy • Vyměnitelné desky plazů na žací liště • Hydraulické bezpečnostní zařízení • Centrální zavěšení • Odlehčující pružiny • Nastavení šířky řádku • Mechanické blokování dopravníku • Hydraulické spojky KENNFIXX • Ovládací panel • Kloubový hnací hřídel (WPT) • Výstražné tabulky se zadním osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích • Uložný prostor na nářadí • Nastavitelné podpůrné nohy • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE	KDD 861 WT		KDD 941 WT
	Pracovní záběr [m]*	8,60	9,40
	Přepravní šířka / výška [m]	3,00 / 3,80	3,00 / 3,95
	Šířka řádku [m]	2 x 2,10	2 x 2,50
	Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x dvoustranné použití	
	Pracovní výkon [ha/h]*	~ 10,00	~ 11,00
	Počet disků [ks.] Počet nožů [ks.]	14 / 28	16 / 32
	Počet otáček PTO [ot./min]	1000	
	Kategorie závěsu Cat	III	
	Doporučený výkon traktoru (HP)*	od 200	od 220
		Hmotnost [kg]	4160
		Hmotnost s „H“ [kg]	4450
		Hmotnost s „H“ [kg]	3960
		Kloubová hnací hřídel PTO	traktor – žací stroj: bez spojky, vestavěná: jednosměrnou spojkou + třetí spojkou
		Gumové hradítko [ks.]	kovové hradítka u mačkáčích válců



* Pro komplet s čelní žacím strojem

VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDD-R

Hydropneumatické odlehčení

- nastavitelné odlehčení pracovní jednotky - velký rozsah kopírování terénu
- ovládání pomocí ovládacího panelu z kabiny traktoru

Hydraulické bezpečnostní zařízení

- ochrana žací lišty proti poškozením,
- při najeť na překážku se žací lišta vykloní o 24° vzad a současně zdvihne přibližně o 35 cm

Centrální zavěšení

- pracovní sekce je umístěna v těžišti, tzn. rovnoměrné rozložení váhy po celé šířce žací lišty,
- perfektní kopírování terénu umožňuje práci i na nerovném terénu

Kryt

- nastavitelná čelní ochranná lišta usnadňuje údržbu
- ochranná zástěra - chrání před házením kamenů
- odolný proti povětrnostním vlivům
- skládací boční zábrana pro snížení přepravní výšky

Lišta *PerfectCUT*

Hydraulické spojky KENNFIXX

Dvoustranný závěs

- standardně připraven přizpůsobený k práci s traktorem s reverzem
- volitelný výměnný závěs umožňuje práci v rozloženém sestavě

4 podpůrné nohy

- široké profilované opěrné nohy umožňují zastavení stroje v přepravní poloze
- bezpečná úspora místa

DALŠÍ VÝHODY ŽACÍCH STROJŮ ŘADY KDD-R

Čistota píce a ochrana trávníku

- plynulé nastavení žací výšky (od 4,5 cm do 7 cm).
- možnost použití plazů žací lišty pro vysoké sečení (výška sečení 6 cm - 9 cm) nebo dvojitých plazů pro vysoké sečení (výška sečení 8 cm - 12 cm)
- vysoká úroveň kopírování terénu
- KDD-R pracující v sestavě s čelním žacím strojem, vytvoří tři řádky během jednoho přejezdu

Snadná obsluha

- funkce žacího stroje se normálně vybírá pomocí elektronického ovládacího panelu
- funkce automatické blokace na souvratích
- hydraulické skládání do přepravní polohy
- mechanické zablokování pro přepravu
- perfektní viditelnost sestavy 3 strojů nacházejících se v zorném poli operátora nesrovnatelně zvyšuje komfort práce ve srovnání s tradiční žací sadou
- standardní výbavu tvoří plynulá regulace hydropneumatického odlehčení
- hydraulické spojky KENNFIXX
- **vyměnitelný závěs - lze použít i jako běžný komplet (volitelně)**

Vyzkoušená konstrukce

- více než **25 let** zkušeností ve výrobě diskových žacích strojů
- žací lišta testovaná na trzích celého světa *PerfectCUT* vlastní konstrukce
- **záruka 2 roky**

Servis, náhradní díly

- nízké provozní náklady
- většinu údržbářských prací může provádět sám uživatel

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Pracovní disk s hřebem



Plazy vysokého sečení / dvojité plazy pro vysoké sečení



Vyměnitelný závěs



DVOUSTRANNÉ ŽACÍ STROJE MegaCUT-R i GigaCUT-R



- lišta *PerfectCUT*
- pro traktory s reverzem
- centrální zavěšení

Standardní vybavení:

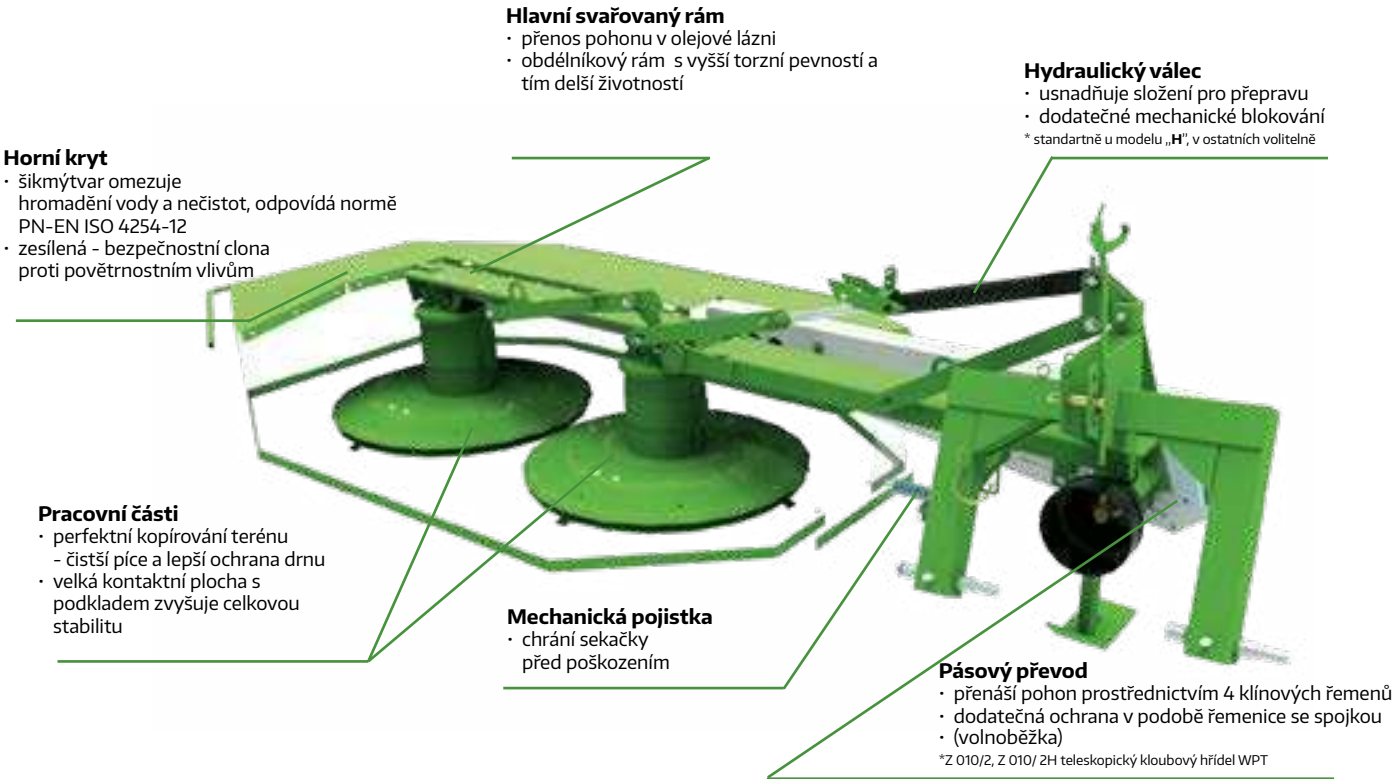
Žací lišta *PerfectCUT* • Rychlá výměna nožů • Systém **SafeGEAR** • Tvrze plazy • Vyměnitelné desky plazů na žací liště • Ovládací panel • Hydraulické bezpečnostní zařízení • Centrální zavěšení • Hydropneumatické odlehčení • Plynulé nastavení žací výšky • Hydraulické spojky KENNFIXX • Nastavení šířky řádku • Západkový mechanismus • Kloubový hnací hřídel (WPT) • Úložný prostor na nářadí • Nastavitelné podpůrné nohy • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Výstražné tabulky se zadním osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích • Technické osvědčení CZ

Pouze v GigaCUT R - integrovaná převodovka

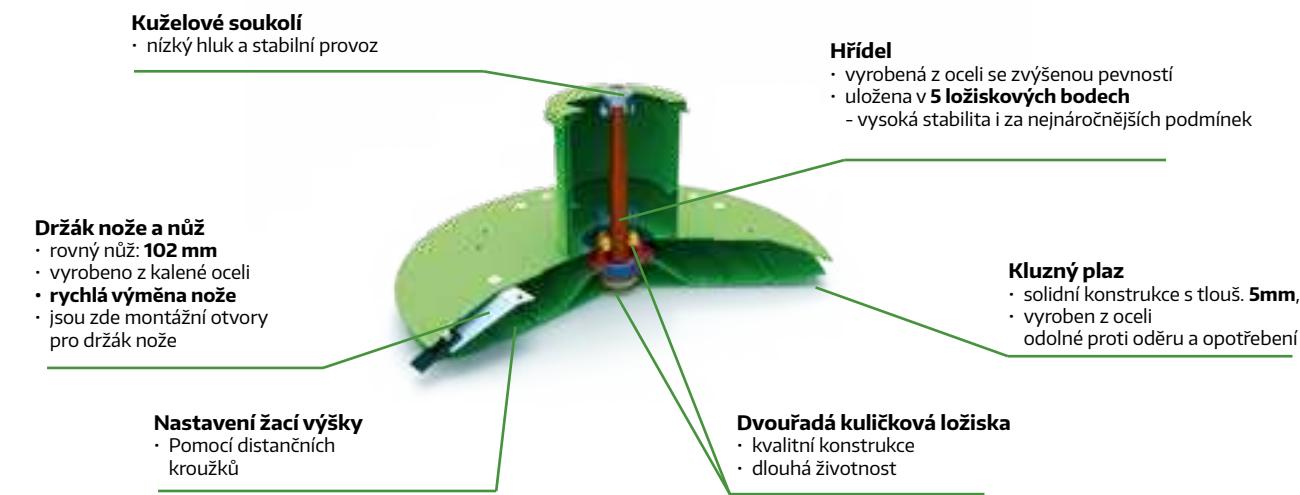
TECHNICKÉ ÚDAJE	MegaCUT-R 861 H		GigaCUT-R 861 SH	MegaCUT-R 941 H	GigaCUT-R 941 SH
	Pracovní záběr [m]		8,60	8,60	9,40
	Přepravní šířka / výška [m]		3,00 / 3,80	3,00 / 3,80	3,00 / 4,00
	Šířka řádku [m]		2 x 2,10	2 x 2,10	2 x 2,50
	Potřebný počet hydraulických připojek		2 x jednočinná		
	Pracovní výkon [ha/h]		~ 10,00		~ 11,00
	Počet disků [ks.] / Počet nožů [ks.]		21 / 42 (22 / 44 s KDF 340)		23 / 46 (24 / 48 s KDF 340)
	Počet otáček PTO [ot./min]		1000		
	Kategorie závěsu Cat		III		
	Doporučený výkon traktoru (HP)		od 150	od 160	od 160
Hmotnost s KDF 300 [kg]		3040	3840	3130	4040
Hmotnost s KDF 340 [kg]		3120	3920	3210	4120
Kloubová hnací hřídel PTO		traktor - žací stroj: bez spojky, vestavěný: s jednosměrnou spojkou + třetí spojkou			
Gumové hradítko [ks.]		4	kovové hradítko u kondicionérů	4	kovové hradítko u kondicionérů



POPIS BUBNOVÝCH ŽACÍCH STROJŮ



POHLED NA ŽACÍ BUBEN VČETNĚ ŘEZU



DALŠÍ VÝHODY BUBNOVÝCH ŽACÍCH STROJŮ SaMASZ

Čistota píce a ochrana trávníku	- nízký tlak na terén společně s velkým kontaktním povrchem zařízení umožňuje sečení mokřých polí a rovněž polehlé i přerostlé trávy - dokonalé kopírování terénu na nerovných a strmých svazích - optimální (ve výrobě nastavená) žací výška 5,8 cm, výrazně nižší kontaminace píce a narušení půdy
Snadná obsluha	- jednoduchý design - pohodlná přeprava stroje po straně nebo za traktorem (odpojením pojistky) - možnost připojení za menší traktory s menším výkonem (od 20 km)
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbových oprav lze provádět svépomocí
Vyzkoušená konstrukce	- více než 30 let zkušeností ve výrobě bubnových žacích strojů - záruka 2 roky - splňují požadavky evropských výzkumných ústavů
Důvěra zákazníků	- celosvětově je v provozu více než 50 000 strojů!

ZADNÍ 2 BUBNOVÉ ŽACÍ STROJE Z 010



Standardní vybavení:

Mechanická bezpečnostní pojistka • Mechanický systém skládání • Hydraulický systém skládání (verze s „H“) • Regulovatelné spodní čepy závěsu • Nastavení žací výšky pomocí distančních kroužků • Kovová bezpečnostní zábrana s clonou • Teleskopický kloubový hřídel (WPT) • Páka pro montáž nože • Doplnkové nože • Technické osvědčení CZ

	Z 010		Z 010 H	Z 010/1	Z 010/1 H	Z 010/2	Z 010/2 H
TECHNICKÉ ÚDAJE	Pracovní záběr [m]	1,65		1,85		2,10	
	Šířka řádku [m]	0,70		0,80		0,90	
	Potřebný počet hydraulických přípojek	-	1 x jednočinná	-	1 x jednočinná	-	1 x jednočinná
	Pracovní výkon [ha/h]	~ 1,50		~ 2,00		~ 2,50	
	Počet nožů [ks.]	6					8
	Počet otáček PTO [ot./min]	540					
	Kategorie závěsu Cat	I / II		II			
	Doporučený výkon traktoru (HP)	od 40		od 60		od 70	
	Hmotnost [kg]	400	410	455	460	555	560
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - žací stroj: bez spojky (doběhová spojka na řemenici)					Traktor - žací stroj: spojka s volnoběžkou	



SaMASZ Sp. z o.o.

**ul. Trawiasta 1
16-060 Zabłudów
Poland**

**tel.: + 48 85 664 70 31
e-mail: export@samasz.pl**

Výhradní dovozce do ČR:

N&N KOŠÁTKY s.r.o.

**Kropáčova Vrutice 111
294 79 okr. Mladá Boleslav**

**tel. / fax: +420 326 393 219
e-mail: nn-kosatky@nn-kosatky.cz**

www.samasz.cz



Nadšení pro práci a neustálé hledání nejlepších možných řešení jsou myšlenky, kterými se zakladatel Antoni Stolarski a zaměstnanci společnosti SaMASZ řídí již 39 let.

Díky bohatým tradicím založeným na domácím kapitálu se společnost dostala mezi špičku evropských výrobců v oblasti zemědělských strojů. Inovativní řešení používaná ve strojích SaMASZ se těší důvěře zákazníků nejen v Evropě, ale i ve světě. V současné době se produkty vyvážejí do více než 60 zemí, a síť partnerů tvoří 30 prodejců v Polsku a více než 70 zahraničních firem. Firma má také dvě zahraniční společnosti.

Mezi TOP 10 největších zahraničních trhů kam se naše zboží vyváží patří Německo, Spojené státy americké, Kanada, Francie, Irsko, Itálie, Lotyšsko, Nizozemsko, Španělsko a Austrálie, Česká Republika.

Hlavní myšlenkou společnosti SaMASZ je neustálé zlepšování produktů na základě očekávání zákazníků a trendů na agrárním a komunálním trhu. Vysoká úroveň kvality a funkčnosti strojů je výsledkem práce konstrukčního oddělení, v němž pracují nejtalentovanější inženýři, a také zde probíhají nepřetržité výzkumné a vývojové práce, na nichž se podílejí i technické univerzity a výzkumné ústavy.

Je prvním výrobcem v Evropě, který nabízí dvouletou záruku na zemědělské stroje. Firma provozuje specializovaný zákaznický servis, díky čemuž neustále zvyšuje úroveň služeb jak na domácí půdě tak i v zahraničí. Nejdůležitější je individuální přístup ke každému případu, orientace na potřeby zákazníka a co nejkratší doba odezvy.

První žací stroj byl vyroben v roce 1986. V průběhu let pak byla vyvinuta široká škála více než 300 modelů spolehlivých zemědělských strojů, které se dobře osvědčují v jakémkoli terénu a zajišťují čistotu sklizené píce. Díky tomu je zaručen pro dobytek dostatečný přísun krmiva. Produkty SaMASZ neustále získávají prestižní ocenění. Společnost je držitelem Guinnessova světového rekordu.. Dne 2. července 2015 ve Walewiczích posekaly 3 žací stroje dohromady plochu o rozloze 96,2 ha a to jen za pouhých 8 hodin.

SaMASZ to nejsou jen zemědělské stroje, ale také široká škála komunálních strojů, jako jsou příkopová ramena, pracovní hlavice, mulčovače, sypače a sněhové radlice. Stroje vykazují nejvyšší přesnost ať už se jedná o sečení zelených pásů u silnic nebo o zimní údržbu silnic. Pracují efektivně i v nejnepříznivějších terénních a povětrnostních podmínkách, jsou odolné, snadno se montují a také obsluhují.

Velmi dobrá ekonomická situace společnosti a touha po dalším rozvoji se staly důvodem pro výstavbu nového závodu SaMASZ v Zabłudově. Nový závod je v provozu od ledna 2018 a zaměstnává více než 1000 lidí. Průmyslová plocha továrny má rozlohu 13 ha a plocha výrobních hal včetně kancelářské budovy má dohromady přibližně 4 ha. Nedílnou součástí závodu je Výzkumné a vývojové centrum, které zvyšuje inovační potenciál jak při vývoji nových inovativních produktů, tak při zavádění výrobních procesů. Je to obrovské nadšení, která nás inspiruje k činnosti, díky které vytváříme velké věci. Naše dlouholeté zkušenosti se promítly do více než 200 000 spokojených uživatelů zemědělských strojů po celém světě.

V roce 2022 bylo dokončeno rozšíření výrobní haly o dalších 4 tys. m². Nová část továrny bude mimo jiné vybavena nejmodernějším systémem pro skladování a laserové řezání plechů.

