



OBRACEČE PÍCE

4 - rotory, 6 - rotorů, 8 - rotorů

SHRNOVAČE PÍCE

1 - rotorové, 2 - rotorové

V-SHRNOVAČ

5 - nosníků



39 let zkušeností..

OBSAH

STRÁNKA

Obraceče píce: P4 - 4 - rotorové, P6 - 6 - rotorové, P8 - 8 rotorové, C - tažené	4 - 9
Oleiová převodovka	10 - 11
Shrnovače píce 1 - rotorové, nesené Z série	12 - 13
Shrnovače píce 1 - rotorové tažené UNO série	14 - 15
Shrnovače píce 2 - rotorové Z2 série	16 - 17
Shrnovače píce 2 - rotorové DUO série	18 - 19
Shrnovače píce 2 - rotorové TANGO 730	20 - 21
Shrnovače píce - V - TWIST	22 - 25
Pásový shrnovač FA2-900	26 - 27

Čistý, důkladně provzdušněný řádek píce

Schopnost farmy produkovat vysoce kvalitní píci je jedním z klíčových faktorů odlišné moderní technologie produkce mléka a masa.

Přístup k technickému vybavení nejvyšší kvality vyhovující vysokým požadavkům je považován za výzvu při projektování.

Abychom těmto potřebám vyhověli, nabízíme špičková technologická řešení založená na 39letých zkušenostech s konstrukcí zemědělské techniky. Pomůžeme vám dosáhnout vašeho úspěchu!

Mnozí nám již věří. Jsme nadšení z navrhování strojů, abychom uspokojili potřeby každého farmáře!



Elektroforetický katodový lak (E-COAT) - cesta k dlouhé životnosti povrchu

Kataforetické lakování se používá k natírání prvků, které vyžadují výraznou odolnost proti korozi. Lakování obrobků strojů SaMASZ se provádí na plně automatizované lince o celkové délce 900 m. Každá fáze procesu je neustále sledována a zaznamenávána, což zajišťuje opakovatelnost procesu stejně jako nejvyšší kvalita získaného laku.

Tato technologie je vždy individuálně přizpůsobena vlastnostem obrobku a splňuje veškeré normy. Příprava povrchu fosfátem zinečnatým a lakování KTL umožňuje ochránit i ty nejsložitější tvary s těžko přístupnými plochami obrobků. Takový lak zaručuje nejvyšší antikorozi odolnost, která je více než 3krát vyšší než v případě standardního lakování.

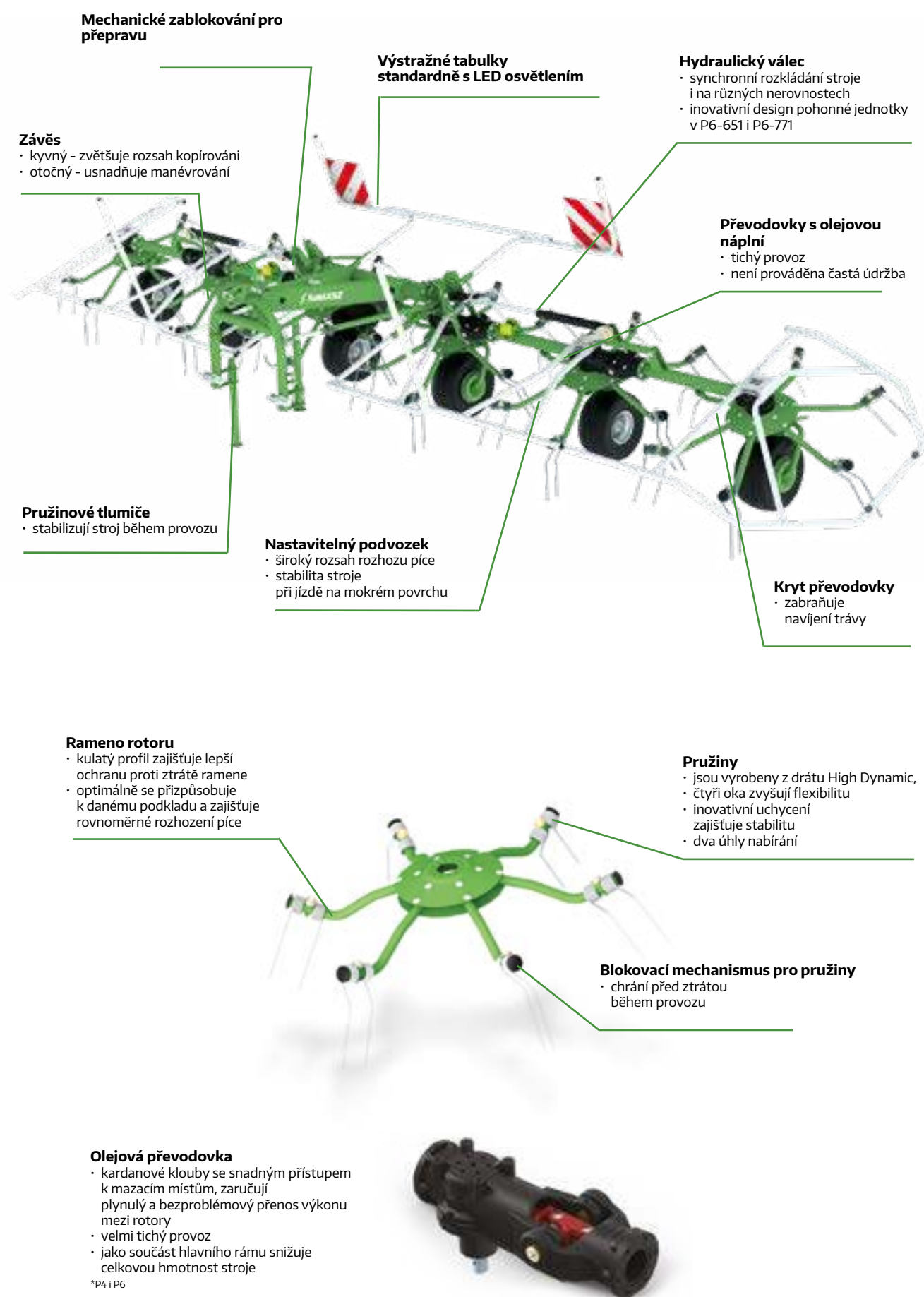
To je nesmírně důležité, protože umožňuje dokonalou povrchovou úpravu. Dobře vybavená laboratoř pomáhá sledovat parametry procesu a kvalitu laku, který znamená vysokou odolnost vůči povětrnostním podmínkám, korozi, chemickému, mechanickému poškození a má velice dobrý estetický vzhled.

Výhody:

- vysoká kvalita laku
- dokonalé pokrytí složitých tvarů
- přesná tloušťka laku
- ochrana proti korozi
- chemická ochrana
- mechanická ochrana



OBRACEČE PÍCE NESENÉ



OBRACEČE PÍCE NESENÉ

- P4 4 - rotorové
- P6 6 - rotorové
- P8 8 - rotorové



Standardní vybavení:
Převodovka s olejovou náplní • Hydraulické skládání • Nastavitelný úhel rozprostření • Nastavitelná poloha jízdních kol • Ochrana proti ztrátě prstů • Regulační řetěz • Výstražné tabulky s LED osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích • Hnací hřídel (WPT) • Technické osvědčení CZ

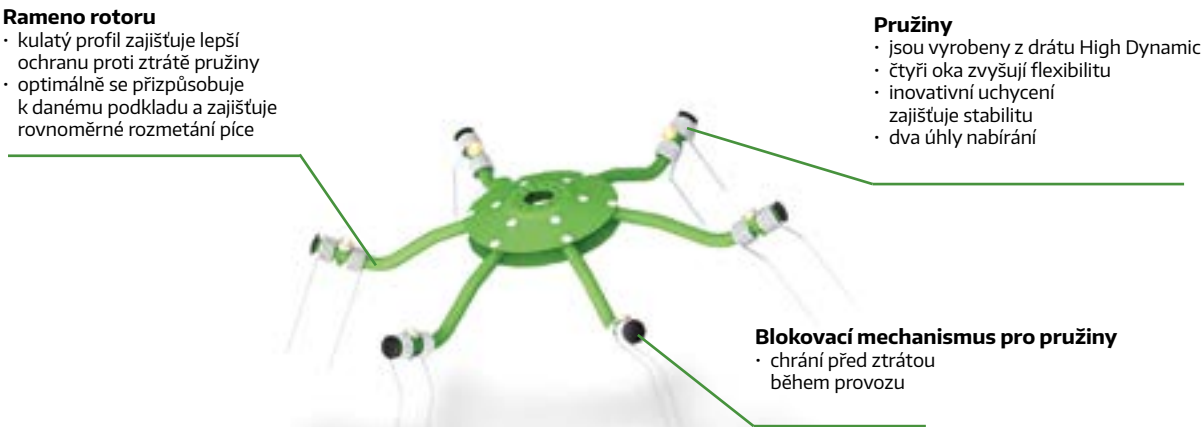
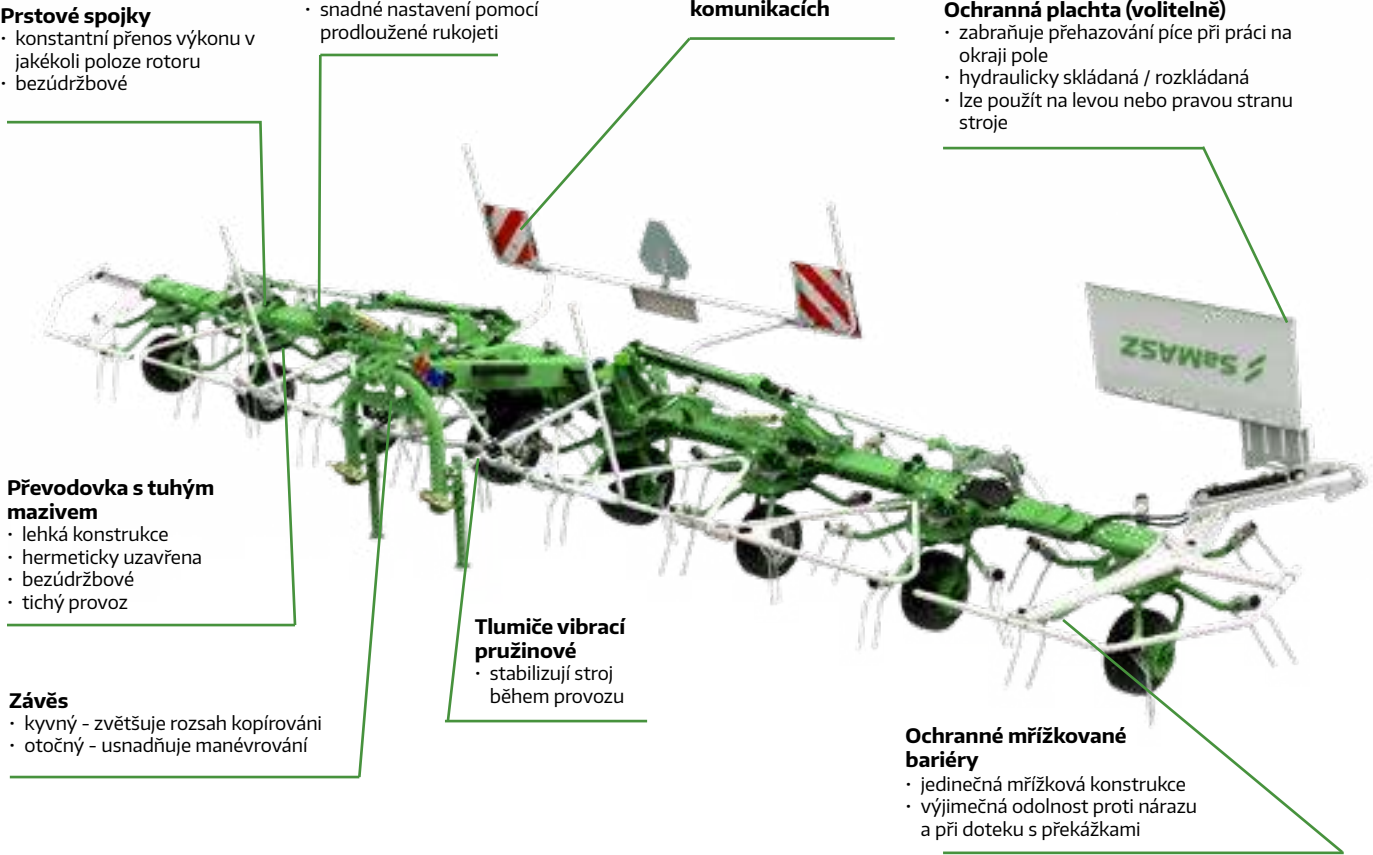
TECHNICKÉ ÚDAJE

	P4 - 471	P4 - 531	P6 - 651	P6 - 771	P8 - 890
Pracovní záběr [m]	4,70	5,30	7,00	7,70	8,90
Přepravní šířka / výška [m]	2,95 / 2,50	2,95 / 2,70	2,95 / 3,60	2,95 / 4,00	3,00 / 3,45
Počet rotorů [ks.]	4		6		8
Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x jednočinná		1 x dvoustranné použití		
Pracovní výkon [ha/h]	~ 5,60	~ 6,30	~ 7,80	~ 9,20	~ 10,60
Počet ramen rotoru (ks)	6				
Průměr rotoru s rameny [cm]	160	172	160	172	153
Počet otáček PTO [ot./min]	540				
Kategorie závěsu Cat	II				
Doporučený výkon traktoru (HP)	od 30	od 40	od 50	od 50	od 50
Pneumatiky	16 x 6,5-8				18x8,5-8 (centrální kola) / 16x6,5-8 (boční kola)
Hmotnost [kg]	665	680	940	945	1 320
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - obraceč píce: s třecí spojkou				



OBRACEČE PÍCE - NESENÉ

P8-890



OBRACEČE PÍCE TAŽENÉ

SE - ZAVĚŠENÍM

P8-890

8 - rotorové



Standardní vybavení:
Převodovka s tuhým mazivem · Hydraulické skládání · Prstové spojky · Otočný a výkyvný závěs · Nastavitelný podvozek pro provoz na kraji louky · Nastavitelný úhel rozhazování píce · Ochrana proti ztrátě pružinových prstů · Řetězový závěs · Výstražné tabulky s LED osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích · Kloubový hnací hřídel (WPT) · Hydraulické spojky KENNFIXX · Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE	P8-890	
	Pracovní záběr [m]	8,90
	Přepravní šířka / výška [m]	3,00 / 3,80
	Počet rotorů [ks.]	8
	Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x dvoustranné použití
	Pracovní výkon [ha/h]	~ 10,60
	Počet ramen rotoru (ks)	6
	Průměr rotoru (cm)	153
	Počet otáček PTO (ot/min)	540
	Kategorie závěsu Cat	II
	Doporučený výkon traktoru (HP)	od 60
	Pneumatiky	18x8,5-8 (centrální kola) / 16x6,5-8 (boční kola)
	Hmotnost [kg]	1 320
	Teleskopický kloubový hřídel	traktor – obraceč píce: s třecí spojkou



OBRACEČE PÍCE TAŽENÉ

Hydraulický válec

- synchronní rozkládání stroje i na různých nerovnostech
- jedinečná konstrukce válce v P6-771

Kryt převodovky

- zabraňuje navíjení trávy

Převodovky s olejovou náplní

- tichý provoz
- není prováděna častá údržba

Výstražné tabulky standardně s LED osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích

Tažná oj

- plynulé nastavení žací výšky pomocí hydraulického válce
- snadné připojení tažné oje k traktoru

Nastavitelný podvozek

- velký úhel rozprostření
- stabilita stroje při jízdě na mokřem povrchu

Rameno rotoru

- kulatý profil zajišťuje lepší ochranu proti ztrátě pružiny
- optimálně se přizpůsobuje k danému podkladu a zajišťuje rovnoměrné rozmetání píce

Pružiny

- jsou vyrobeny z drátu High Dynamic
- čtyři oka zvyšují flexibilitu
- inovativní uchycení zajišťuje stabilitu
- dva úhly nabírání

Blokovací mechanismus pro pružiny

- chrání před ztrátou během provozu

Olejová převodovka

- kardanové klouby se snadným přístupem k mazacím místům, zaručují plynulý a bezproblémový přenos výkonu mezi rotory
- velmi tichý provoz
- jako součást hlavního rámu snižuje celkovou hmotnost stroje

*P4

OBRACEČE PÍCE TAŽENÉ

P4 4 - rotorové

P6 6 - rotorové



Standardní vybavení:

Převodovky s olejovou náplní • Hydraulické skládání • Nastavitelný úhel rozprostření píce • Ochrana proti ztrátě pružiny • Osvětlení pro jízdu na pozemních komunikacích • Teleskopický kloubový hřídel (WPT)

TECHNICKÉ ÚDAJE

	P4 - 531 C	P6- 771 C
Pracovní záběr [m]	5,30	7,70
Přepravní šířka / výška [m]	2,95/ 2,75	2,95 / 3,95
Počet rotorů [ks.]	4	6
Potřebný počet hydraulických přípojek	2 x jednočinná	1 x dvoustranné použití
Pracovní výkon [ha/h]	~ 6,30	~9,20
Počet ramen rotoru (ks)	6	
Průměr rotoru s rameny [cm]	172	172
Počet otáček PTO [ot./min]	540	
Kategorie závěsu Cat	II	
Doporučený výkon traktoru (HP)	od 40	od 60
Pneumatiky	260 x 75 - 15,3	
Hmotnost [kg]	695	1730
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - obraceč píce: bez spojky, vestavěný: s třecí spojkou	



11 – RAMENNÁ OLEJOVÁ S VYMĚNITELNÝMI OJNICEMI

(Z-440, Z2-840, DUO 740 a TANGO 730)

Konstrukce převodovky:

- olejová, hermeticky uzavřena
- trvalé mazání válců a vaček
- bezúdržbová - pouze 2 mazací body (pro ložiska)
- dvojité ložisko
- poháněné velkým kuželovým kolem



Vačkové kolo:

- výlisek z tvárné litiny - velmi vysoká pevnost v tlaku a ohybu
- malý průměr (267 mm) v kombinaci s velkým stoupáním zajišťuje rychlé otevírání a zavírání ramen



OJNICE:

- plné masivní tyče o průměru 40 mm
- jedinečná konstrukce zajišťuje mazání ojnic také ve skříni převodovky
- svařované rameno ojnice
- ložiska uvnitř válce
- kolečka o průměru 35 mm a šířce 18 mm



Rameno rotoru a rameno shrnovače:

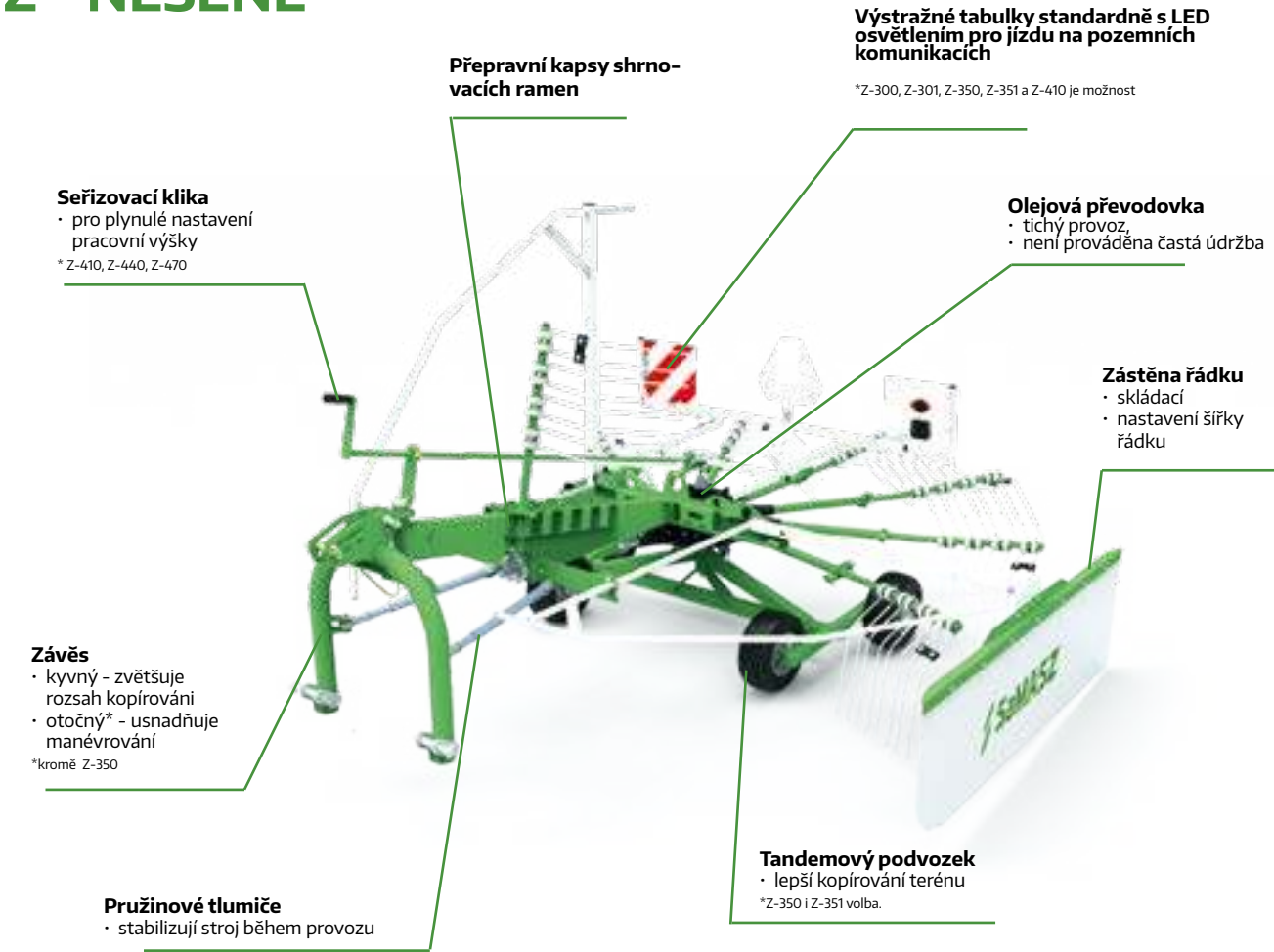
- solidní a odolná konstrukce: rameno rotoru: Ø 48 mm s tloušťkou stěny 7 mm, shrnovací rameno: Ø 37 mm s tloušťkou stěny 5 mm
- rychlá a snadná obsluha - není možné při montáži udělat chybu



Shrnovací pružiny:

- 3 navinutí s tloušťkou 9,5 mm
- speciální uspořádání a upevnění zabraňuje tření o rameno
- ochrana proti ztrátě
- velmi vysoká pružnost

VÝHODY SHRNOVAČŮ PÍCE
Z - NESENÉ



DALŠÍ VÝHODY JEDNOROTOROVÝCH SHRNOVAČŮ PÍCE ŘADY Z

Čistota píce a ochrana trávníku	- speciálně zakřivený tvar ramen a jejich tengenciální uspořádání na převodovce pozitivně ovlivňuje rychlost shrnování - přesný a čistý sběr materiálu díky speciálně profilovaným shrnovacím pružinám - tandemový podvozek zajišťuje dobré kopírování terénu - ochrana proti ztrátě shrnovacích pružin - dodatečné nastavení výšky pro měkká nebo pevná pole - lehká konstrukce - nízký tlak na povrch
Snadná obsluha	- olejová a suchá převodovka (pouze u Z-470) poskytuje tichý a stabilní provoz - mechanický zámek u ramen pro bezpečnější přepravu - komfortní přeprava díky skládacím ochranným rámcům - vysoká úroveň kopírování terénu
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbových oprav lze provádět svépomocí
Vyzkoušená konstrukce	- více než 10 let zkušeností ve výrobě rotačních shrnovačů - záruka 2 roky - shrnovače od renomovaného polského výrobce

VOLITELNÉ VYBAVENÍ



JEDNOROTOROVÉ SHRNOVAČE
PÍCE
Z - nesené



Standardní vybavení:
Olejevodná (suchá v Z-470) • Otočný závěs (kromě Z-350) • Tandemový podvozek (Z-410, Z-440 a Z-470) • Regulace šířky řádku • Regulace výšky shrnování • Ramena demontovatelná pro přepravu • Ochrana proti ztrátě pružin • Čelní kolo pro kopírování terénu (Z-470) • Výstražné tabulky s LED osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích (týká se pouze Z-440 a Z-470) • Kloubový hnací hřídel (WPT) • Řetězový závěs • Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Z - 350	Z - 351*	Z - 410	Z - 440	Z - 470
Pracovní záběr [m]	3,50		4,10	4,40	4,70
Šířka řádku [m]	0,80 - 1,50				
Převodná šířka [m]	2,95		3,30	3,60	3,80
Převodná šířka bez ramen [m]			1,80	2,10	2,30
Pracovní výkon [ha/h]	~ 3,50		~ 4,50	~5	~ 5,60
Počet ramen rotoru (ks)	9	9	11		13
Průměr rotoru s rameny [m]	2,80		3,30	3,60	3,80
Počet pružin na ramenu (ks)	3		4		
Počet otáček PTO [ot./min]	540				
Doporučený počet otáček PTO [ot./min]	350÷ 450				
Kategorie závěsu Cat	I / II		II		
Doporučený výkon traktoru (HP)	od 25		od 40	od 45	od 50
Pneumatiky	15 x 6,0 - 6		16 x 6,5 - 8		
Hmotnost [kg]	340	405	590	750	820
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - shrnovač: s přetěžovací spojkou				



SHRNOVAČE PÍČE



Čistota píce a ochrana trávniku

- speciálně zakřivený tvar ramen a jejich tengenciální uspořádání na převodovce pozitivně ovlivňuje rychlost shrnování
- přesný a čistý sběr materiálu díky speciálně profilovaným shrnovacím pružinám
- tandemový podvozek zajišťuje dobré kopírování terénu
- ochrana proti ztrátě shrnovacích pružin
- lehká konstrukce - nízký tlak na povrch

Snadná obsluha

- olejová a suchá převodovka poskytují tichý a stabilní provoz
- mechanický zámek u ramen pro bezpečnější přepravu
- hydraulicko-mechanický systém pro nastavení pracovní výšky
- komfortní přeprava díky skládacím ochranným rámcům
- vysoká úroveň kopírování terénu
- možnost pracovat s traktory s nižší hmotností.
- přeprava probíhá na zadních kolech

Servis, náhradní díly

- nízké provozní náklady
- většinu údržbových oprav lze provádět svépomocí

Vyzkoušená konstrukce

- více než 10 let zkušeností ve výrobě rotačních shrnovačů
- **záruka 2 roky**
- shrnovače od renomovaného polského výrobce

Kolo kopírující terén



Standardní vybavení:

Oleřová převodovka (suchá v UNO 470) • Hydraulické zvedání pro přepravu • Tandemový podvozek • Přední kopřovací kolečko • Nastavení šířky řádku • Regulace výšky shrnování • Odnímatelná ramena pro přepravu • Zástěna řádku • Ochrana proti ztrátě pružin • Výstražné tabulky s LED osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích • Teleskopický kloubový hřidel (WPT) •

TECHNICKÉ ÚDAJE

	UNO 410	UNO 440	UNO 470
Pracovní záběr [m]	4,10	4,40	4,70
Šířka řádku [m]	0,80 - 1,50		
Přepravní šířka [m]	3,30	3,60	3,80
Přepravní šířka bez ramen [m]	1,80	2,35	
Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x jednočinná		
Pracovní výkon [ha/h]	~ 4,50	~ 5,00	~ 5,60
Počet ramen rotoru (ks)	11		13
Průměr rotoru s rameny [m]	3,30	3,60	3,80
Počet pružin na ramenu (ks)	4		
Počet otáček PTO [ot./min]	540		
Doporučený počet otáček PTO [ot./min]	350 ÷ 450		
Kategorie závěsu Cat	výložník		
Doporučený výkon traktoru (HP)	od 35	od 40	od 45
Pneumatiky	16 x 6,5 - 8		18 x 8,5 - 8
Hmotnost [kg]	755	860	905
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor – shrnovač: s přetěžovací spojkou		

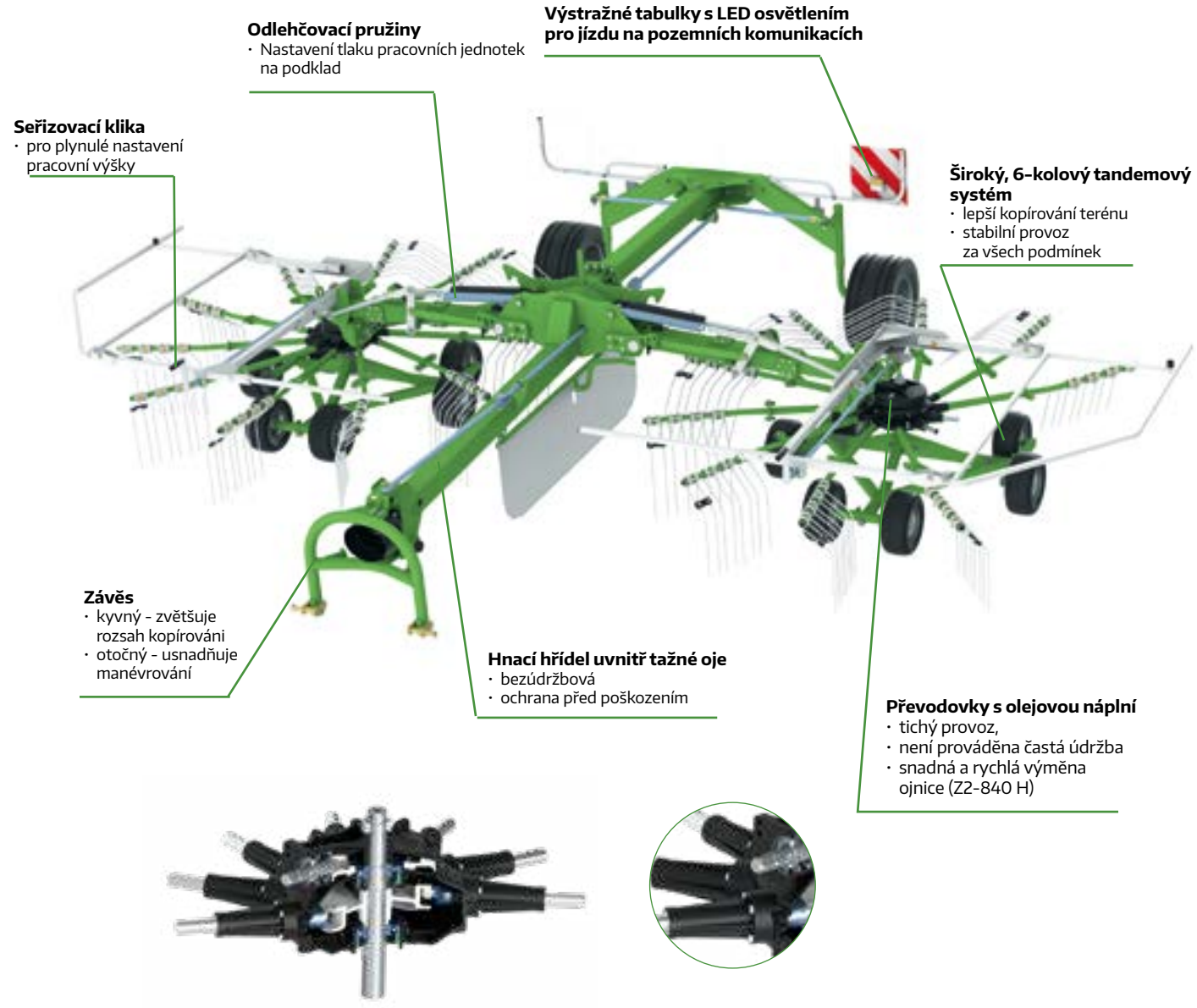


SHRNOVAČE PICE

Záruka 2 roky

VÝHODY DVOUROTOROVÝCH SHRNOVAČŮ PÍCE

Z2



DALŠÍ VÝHODY SHRNOVAČŮ PÍCE ŘADY Z2

Čistota píce a ochrana trávníku	- speciálně zakřivený tvar ramen a jejich tengenciální uspořádání na převodovce pozitivně ovlivňuje rychlost shrnování - přesný a čistý sběr materiálu díky speciálně profilovaným shrnovacím pružinám - tandemový podvozek zajišťuje dobré kopírování terénu - ochrana proti ztrátě shrnovacích prstů - dodatečné nastavení výšky pro měkká nebo pevná pole - díky odlehčení pracovních systémů je chráněn travní drn
Snadná obsluha	- mechanismus změny pracovní šířky: • od 7,20 do 7,60 m u Z2-780- mechanický (standard), hydraulický (volitelně) • od 7,60 do 8,40 m u Z2-840 H - hydraulický (standard) - komfortní přeprava díky skládacím ochranným rámcům - vysoká úroveň kopírování terénu - mechanické zablokování na souvratích a pro přepravu - hydraulické spojky KENNFIXX (Z2-840 H) - zástěna řádku se automaticky spouští do pracovní polohy - nucené řízení kol - stroj následuje stopu traktoru - velká kola zajišťují stabilitu při přepravě
Vyzkoušená konstrukce	- více než 10 let zkušeností ve výrobě rotačních shrnovačů - záruka 2 roky - shrnovače od renomovaného polského výrobce
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbových oprav lze provádět svépomocí

DVOUROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE

Z2 - 1 středový řádek



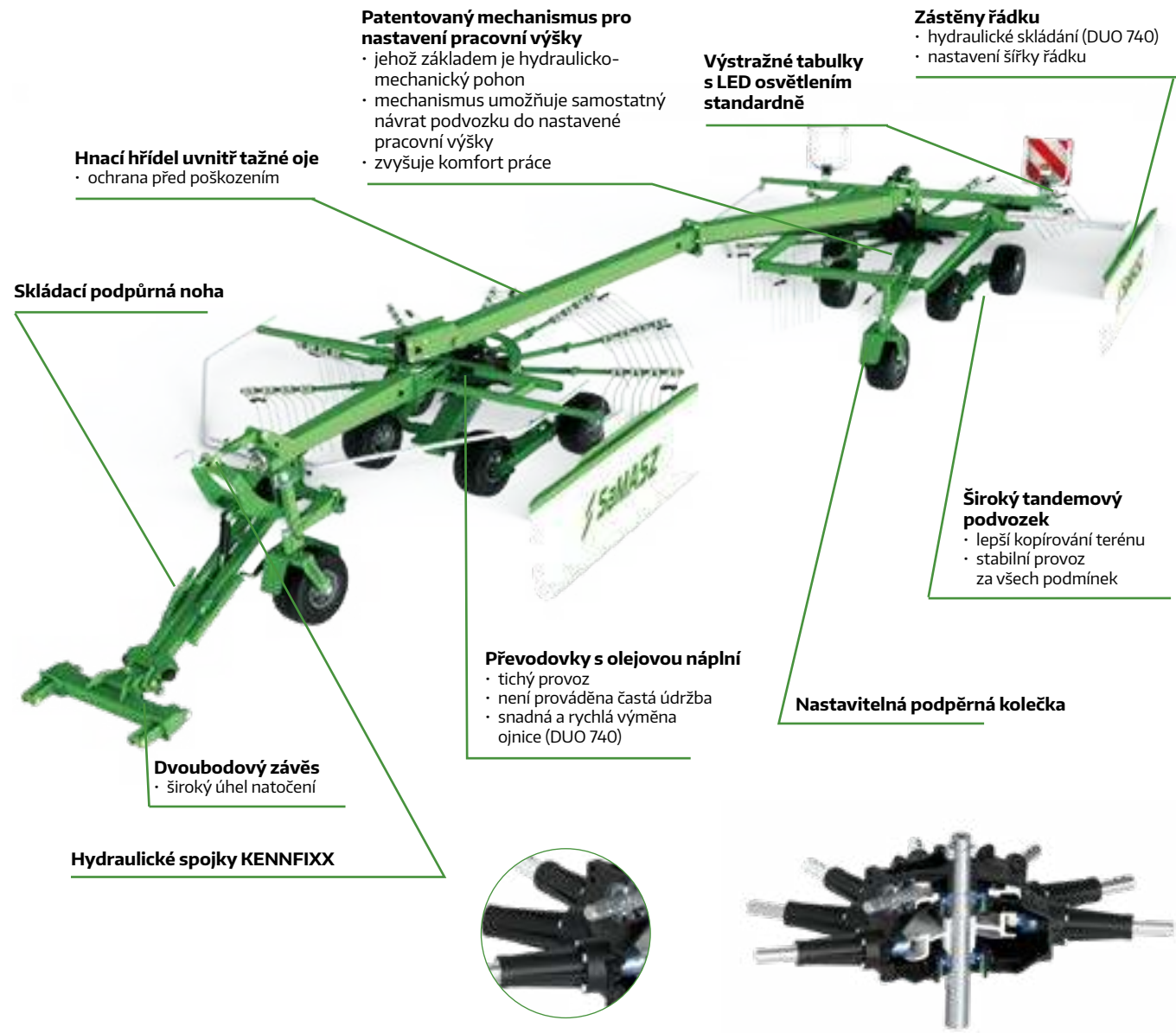
Standardní vybavení:
Olejová převodovka s vyměnitelnými ojnici (Z2-840 H) • Hydraulické skládání • Široký, 6-kolový podvozek • Kyvný závěs • Hydraulické nastavení šířky řádku (pouze u Z2-840 H) • Mechanické zablokování pro přepravu na souvratích a pro přepravu • Ochrana proti ztrátě pružin • Regulace výšky shrnování • Ramena demontovatelná pro přepravu • **Hydraulické spojky KENNFIXX (Z2-840 H)** • Výstražné tabulky s LED osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích • Kloubový hnací hřídel (WPT)

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Z 2 - 780	Z 2 - 840 H
Pracovní záběr [m]	7,20 - 7,60	7,60 - 8,40
Šířka řádku [m]	1,50 - 2,00	1,20 - 2,00
Prům. rotoru s rameny [m]	3,30	3,65
Přepravní šířka [m]	2,90	3,00
Přepravní výška bez shrnovacích ramen	3,40 / 4,10	3,75 / 4,35
Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x jednočinná	1 x jednočinná 1 x dvoustranné použití
Pracovní výkon [ha/h]	~ 8,00	~ 9,00
Počet ramen na rotoru (ks)	11	
Počet demontovaných ramen na rotoru určených pro přepravu	4	
Počet prstů na ramenu (ks)	4	
Počet otáček PTO [ot./min]	540	
Doporučený počet otáček PTO [ot./min]	350 ÷ 450	
Kategorie závěsu Cat	II	
Doporučený výkon traktoru (HP)*	od 60	od 80
Pneumatiky	16 x 6,5 - 8 (kola pod rotory) / 340/55-16 (kola)	
Hmotnost [kg]	2 040	2 330
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - shrnovač: širokoúhlý vestavěný: 1. spojka s volnoběžkou, 2. s jednosměrnou přetěžovací spojkou	
Shrnování	středové	



VÝHODY DVOUROTOROVÝCH SHRNOVAČŮ PÍCE DUO



DALŠÍ VÝHODY DVOUROTOROVÝCH SHRNOVAČŮ PÍCE ŘADY DUO

Čistota píce a ochrana trávníku	- speciálně zakřivený tvar ramen a jejich tengenciální uspořádání na převodovce pozitivně ovlivňuje rychlost shrnování - přesný a čistý sběr materiálu díky speciálně profilovaným shrnovacím pružinám - tandemový podvozek zajišťuje dobré kopírování terénu - ochrana proti ztrátě shrnovacích pružin
Snadná obsluha	- možnost vytvoření jednoho nebo dvou řádků, což ve výsledku dokáže šetřit času a dodatečné ježdění - olejová převodovka poskytuje tichý a stabilní provoz - mechanický zámek u ramen pro přepravu (DUO 740) - patentovaný hydraulicko-mechanický systém pro nastavení pracovní výšky - hydraulické spojky KENNFIXX - přeprava na tandemových kolech - systém sekvenčního ovládání rychlosti klesání/zvedání karuselu
Vyzkoušená konstrukce	- více než 10 let zkušeností ve výrobě rotačních shrnovačů - záruka 2 roky - shrnovače od renomovaného polského výrobce
Servis, náhradní díly	- nízké provozní náklady - většinu údržbových oprav lze provádět svépomocí

DVOUROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE DUO - 1 nebo 2 řádky

- otočný zadní rotor

Standardní vybavení:

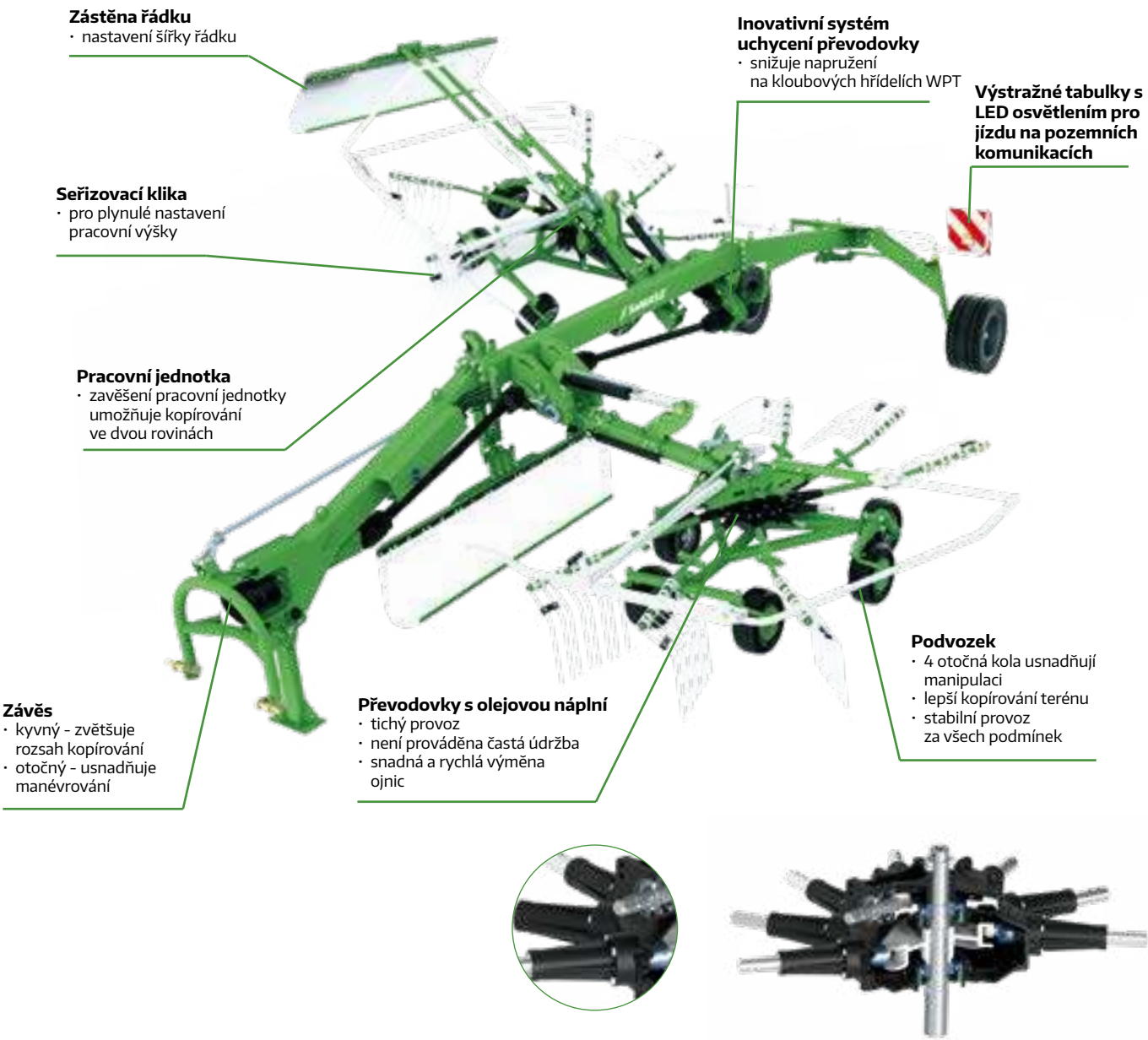
Olejová převodovka s vyměnitelnými ojnici (DUO 740) • Hydraulické skládání • Přední a zadní kopírovací kolečko • Tandemový podvozek • Nastavení šířky řádku • Funkce 2 řádků • Nastavení výšky shrnování • Odnímatelná ramena pro přepravu • Ochrana proti ztrátě pružin • **Hydraulické spojky KENNFIXX** • 2 zástěny řádku • Výstražné tabulky s osvětlením pro jízdu na pozemních komunikacích • Teleskopický kloubový hřídel (WPT) •

TECHNICKÉ ÚDAJE

	DUO 680 	DUO 740 
Pracovní záběr [m]	3,40 - 6,80	3,70 - 7,40
Šířka řádku [m]	0,80 - 1,50	
Prům. rotoru s rameny [m]	3,00	3,30
Přepravní šířka [m]	2,60	2,60
Přepravní šířka bez ramen [m]	1,80	2,60
Výška zdvihu na souvratích [mm]	490	
Potřebný počet hydraulických přípojek	1 x jednostranné použití 2 x dvoustranné použití	
Pracovní výkon [ha/h]	~ 5,00 - 6,50	~ 8,00
Počet ramen na rotoru (ks)	11	
Počet demontovaných ramen na rotoru určených pro přepravu	-	6
Počet pružin na rameni (ks)	4	
Počet otáček PTO [ot./min]	540	
Doporučený počet otáček PTO [ot./min]	350 ÷ 450	
Kategorie závěsu Cat	II	
Doporučený výkon traktoru (HP)*	od 50	od 60
Pneumatiky	18 x 8,5 - 8	
Hmotnost [kg]	1920	2 100
Kloubová hnací hřídel PTO	traktor - shrnovač píce: širokouhlý s jednosměrnou spojkou vestavěný: širokouhlý 2. s dvousměrnou přetěžovací spojkou	
Shrnování řádku ve směru jízdy	po levé	



VÝHODY DVOUROTOROVÝCH SHRNOVAČŮ PÍCE
TANGO



DALŠÍ VÝHODY DVOUROTOROVÝCH SHRNOVAČŮ PÍCE ŘADY TANGO

Table with 2 columns: Feature (e.g., Čistota píce a ochrana travníku, Snadná obsluha) and Description of benefits.

DVOUROTOROVÉ SHRNOVAČE PÍCE
TANGO - 1 nebo 2 řádky

- pevný rám s vlastním podvozkem



Standardní vybavení: Olejová převodovka s vyměnitelnými ojnici... Tandemový podvozek s otočnými koly... Funkce 2 řádků...

Table with 2 columns: Parameter (e.g., Pracovní záběr, Šířka řádku) and Value for TANGO 730 model.



V - SHRNOVAČ
TWIST 255

- Kryt proti větru (volitelně)**
- podporuje proces shrnování píce ve směru větru
 - zabráňuje přehazování materiálu přes hřebeny a hromadění na stroji
 - vyrobeno z vysoce kvalitního, průhledného PVC

- Hydraulický pohon**
- plynulá regulace otáček
 - tichý provoz
 - PTO otáčky zde nejsou potřeba

- Hrabací část**
- nabírá a odhazuje posekaný materiál, aniž by je táhl po zemi
 - zajišťují velmi vysokou čistotu píce
 - na zemi zůstávají kameny, nečistoty a další nežádoucí prvky
 - vysoký počet pružin zajišťuje čistotu a přesnou sklizeň píce
 - ukládají volný a nezkroutěný řádek

- Přední kopírující kolečko**
- předbílá hrabací část
 - poskytuje nejlepší vlastnosti při kopírování terénu a ochranu drnů
 - plynulé ovládání
 - možnost montáže kola na nosný rám, za pracovní systém

Hydraulické spojky KENNFIXX

JINÉ VÝHODY V - SHRNOVAČE TWIST 255

Čistota píce a ochrana trávníku

- systém nosníků s pružinami pro čistotu píce - o 75 % vyšší čistotu sklizně
- přesný a čistý sběr materiálu díky speciálně profilovaným shrnovacím pružinám
- konstrukce nosníků s prsty brání shrnování kamenů do vytvořeného řádku
- kopírovací kolečko umístěné před hrabací díly zajišťuje dokonalé vedení stroje a hrabacích pružinách

Snadná obsluha

- pohon nevyžaduje použití PTO traktoru
- hydraulické spojky KENNFIXX
- pohodlný transport stroje
- nastavení a seřízení stroje se provádí z kabiny traktoru
- nízká hmotnost v poměru k pracovní šířce

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Kryt proti větru

Rameno formující řádek

Boční kryt

Vrchní závěs

Výstražné tabulky
s LED osvětlením

Pružinové odlehčení



V - SHNOVAČ
TWIST 255



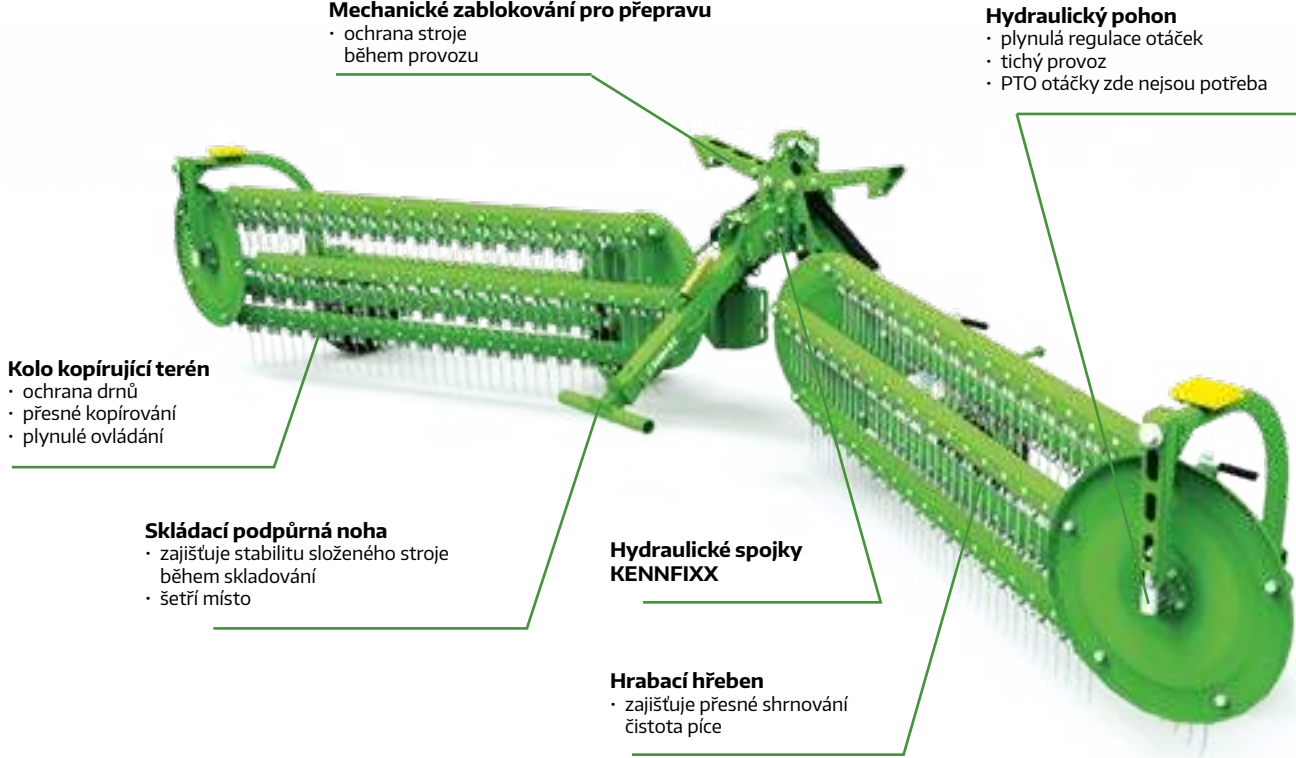
Standardní vybavení:

Hydraulický pohon s plynulým ovládáním rychlosti • Dvě podpěrná kolečka (ze předu i zezadu) • Posuvný závěs (mechanický) • Nastavitelný (nahoru / dolů) a dá se změnit z (kat. II na kat. I) spodní závěsné body • Nastavení pracovní výšky • Sklopná podpěrná noha • Hydraulická spojka KENNFIXX

TECHNICKÉ ÚDAJE	TWIST 255	
	Pracovní záběr [m]	2,15
	Šířka řádku [m]	0,80 - 1,00
	Přepravní šířka / výška [m]	2,55 / 1,90
	Počet shrnovacích nosníků na rotoru [ks.]	1 x dvoustranné použití
	Pracovní výkon [ha/h]	2,15
	Počet shrnovacích nosníků (ks.)	5
	Počet pružin na nosníku (ks)	15
	Kategorie závěsu Cat	I / II
	Doporučený výkon traktoru (HP)	od 30
	Pneumatiky	15 x 6,00 - 6
	Druh pohonu	Hydraulický z traktoru
	Potřebný výkon hydraulického čerpadla (l/min.)	30
	Nominální tlak [bar / MPa]	160
	Hmotnost [kg]	315



VÝHODY V - SHRNOVAČŮ
TWIST



JINÉ VÝHODY V - SHRNOVAČE TWIST

Čistota píce a ochrana trávníku	- systém nosníků s pružinami pro čistotu píce o 75 % vyšší čistotu sklizně - přesný a čistý sběr materiálu díky speciálně profilovaným shrnovacím prstům - konstrukce nosníků s prsty brání shrnování kamenů do vytvořeného řádku
Snadná obsluha	- možnost simultánního provozu se stroji pro sběr píce (samosběrné, lisy) - možnost pracovat z přední nebo zadní části traktoru - pohon nevyžaduje použití PTO traktoru - hydraulické spojky KENNFIXX - pohodlný transport stroje - mechanické zablokování pro přepravu - nastavení a seřízení stroje se provádí z kabiny traktoru - konstrukce stroje také umožňuje pracovat pouze s jednou stranou - nízká hmotnost v poměru k pracovní šířce
Vyzkoušená konstrukce	- více než 10 let zkušeností ve výrobě rotačních shrnovačů - záruka 2 roky - shrnovače od renomovaného polského výrobce

VOLITELNÉ VYBAVENÍ



V - SHRNOVAČ
TWIST



Standardní vybavení:
Hydraulický pohon s plynulým ovládáním rychlosti · Možnost nastavit pracovní výšku · Hydraulické spojky KENNFIXX · Skládací podpůrná noha · Mechanická blokáda pro přepravu · Nastavitelné kopírovací kolečka · Technické osvědčení CZ

TECHNICKÉ ÚDAJE	TWIST 600		TWIST 600P
	Pracovní záběr [m]	6,00	
	Šířka shrnujícího válce [m]	1,30	
	Přepravní šířka / výška [m]	2,35 / 3,50	
	Potřebný počet hydraulických přípojek	2 x dvoustranné použití	1 x dvoustranné použití
	Pracovní výkon [ha/h]	6,00	
	Počet pracovních bubnů (ks)	2	
	Počet shrnovacích nosníků na bubnu (ks.)	5	
	Počet pružin na nosníku na (ks)	18	
	Kategorie závěsu Cat	II	
	Doporučený výkon traktoru (HP)	80	
	Pneumatiky	18,5 x 8,5 - 8	
	Druh pohonu	Hydraulický z traktoru	
	Potřebný výkon hydraulického čerpadla (l/min.)	30	
	Nominální tlak [bar / MPa]	160 / 16	
	Hmotnost [kg]	770	



PÁSOVÝ SHRNOVAČ
FA2-900

NOVINKA!

Ovládání stroje

- stroj vybavený 7-palcovým ovládacím panelem
- umožňuje ovládání všech funkcí z kabiny traktoru

Nádrž na olej v rámu

Vlastní hydraulický systém

- pohon dopravníku a sběrače
- odlehčuje hydrauliku traktoru
- chladič o výkonu 20 kW

Hydropneumatické odlehčení

- snížení tlaku stroje na terén
- nastavitelné pomocí inovativního systému na stroji
- jednotkový tlak na terén 320 kg

Pásový dopravník

- umožňuje přepravu posečeného materiálu ve směru zvoleném operátorem
- dokonalé řešení, které se hodí pro každý strojový park

Vačkový sběrač

- proprietární design vačky zaručuje vyzvednutí jakéhokoli druhu materiálu bez ohledu na její délku

Technologie vačkového shrnování

- zajišťuje nejčistší a nejefektivnější sklizeň materiálu
- umožňuje dosáhnout velmi vysokých rychlostí práce

Čerpadlo a multiplikátor
zabudovaný do závěsu

Závěs

- velký rozsah otáčení (+/- 90°)
- pevný úhel WPT mezi strojem a traktorem

Přítlačný válec

- zajišťuje hladký tok materiálu
- možnost regulace polohy vzhledem ke sběrači

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Desky

Pracovní osvětlení

MOŽNÉ KOMBINACE ULOŽENÍ MATERIÁLU



• pracovní záběr: do 8,80 m



• pracovní záběr: do 10,60 m



• pracovní záběr: do 8,80 m



• pracovní záběr: do 8,80 m



• pracovní záběr: do 10,60 m



• pracovní záběr: do 10,60 m

PÁSOVÝ SHRNOVAČ
FA2-900

SaMASZ



Standardní vybavení:

vačkový sběrač • ovládací panel • vlastní hydraulický systém • vzduchové brzdy • otočný a výkyvný závěs • pásový dopravník • přítlačný válec • opěrné válečky • hydropneumatické odlehčení • opěrné nohy • výstražné desky s LED osvětlením • teleskopický kloubový hřídel

DANE TECHNICZNE	FALCA 2-900	
	Šířka sběrače [m]	3,50
	Pracovní záběr s řádkem uprostřed stroje [m]	8,80
	Pracovní záběr s řádkem na boku stroje [m]	do 8,80
	Pracovní záběr s řádkem uprostřed stroje i na boku stroje [m]	do 10,60
	Průměrná šířka řádku při shrnování do středu [m]	1,80
	Průměrná šířka řádku při shrnování na bok [m]	1,00 - 1,80
	Počet možných odkládacích kombinací na řádky	6
	Počet pracovních pásových dopravníků [ks]	2
	Regulace výšky sběrače [mm]	10 - 80
	Pohon sběrače a dopravníků	hydraulický
	Potřebný počet hydraulických připojení	1 para
	Požadovaný průtok oleje [l./min.]	30 - 40
	Otáčky (ot. / min.)	max. 540 (optymalnie 400)
	Transportní šířka [m]	2,95
	Transportní délka [m]	5,60
	Transportní výška [m]	3,90
	Doporučený výkon traktoru (Hp)	od 150
	Kategorie závěsu CAT.	II
	Pneumatiky	340 / 55 / R 16
	Hmotnost [kg]	5440



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.

