

AGRI
FARMING SOLUTIONS



ZPRACOVÁNÍ PŮDY A SETÍ

SUMO



O KROK DÁL V PÉČI O PŮDU

Půdoochranné technologie uvádí v život na českých polích odborný tým pracovníků společnosti AGRI CS již řadu let. Dobře víme, že zodpovědný přístup v péči o to nejcennější, s čím naši zemědělci pracují, nelze realizovat pouze prodejem specifických strojů, ale zejména schopností porozumět lokálním potřebám a využitím uceleného systému agronomických postupů.

Pomoc mnoha zemědělcům s odstraňováním ztuhlých vrstev z půdních profilů podryváním postupně doplnilo více dalších aktivit jako například vzdělávání, půdní diagnostika, odborné semináře, poradenství, provozní pokusy, dodávky strojů i celých technologických linek.

S logickým vývojem nových přístupů v dodávce živin, rostoucími zkušenostmi s meziplodinami i CTF **nově prezentujeme ucelenou nabídku těchto a dalších produktů a služeb pod názvem AGRI FARMING SOLUTIONS.**



VERTIKÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ

Odstranění nežádoucího ztuhnutí v půdním profilu a vytvoření optimální struktury půdy je klíčové v dobré péči o půdu. Pomáháme vám odemknout výnosový potenciál půdy.



TECHNOLOGIE SUMO SEEDER

Synergické využití ozdravování půdní struktury a setí v dráze slupice do ozdravené zóny snižuje náklady na založení porostu a podporuje silný kořenový systém pro vysoký výnos.



PÁSOVÉ ZPRACOVÁNÍ STRIP-TILL

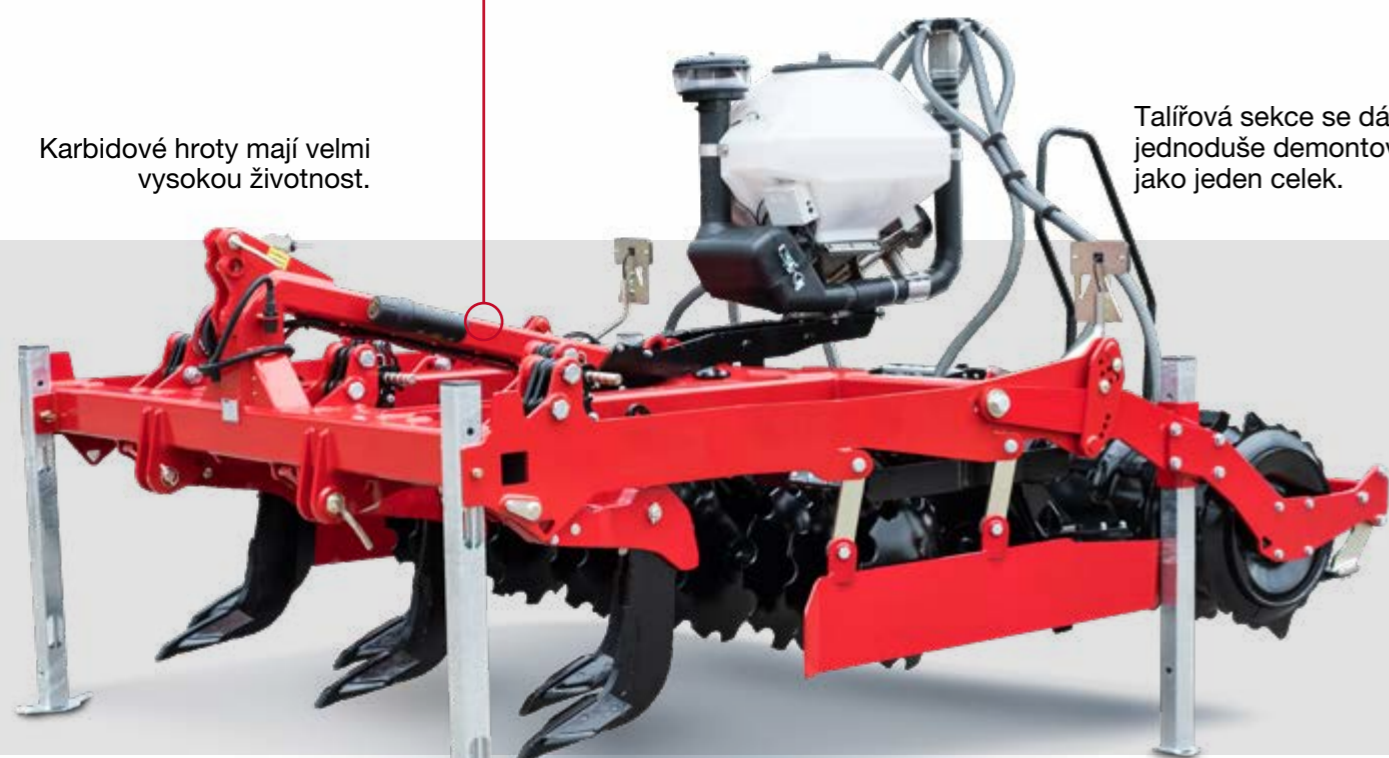
Zpracováním půdy v pásech je tvořena ideální struktura půdy pro kulturní plodinu a také je snížen odpar půdní vláh. Současně jde o protierozní opatření a tlumení tlaku plevelů.



TRIO NESENÉ

Karbidové hroty mají velmi vysokou životnost.

Talířová sekce se dá jednoduše demontovat jako jeden celek.



Podrývací slupice s nízkým tahovým odporem jsou uloženy ve dvou řadách.

Uložení páru talířů na jedné hřídeli zvyšuje průchodnost v těžkých podmínkách.

Prstencový válec Multipack o průměru 760 mm.



- ▶ **Robustní stroj pro zpracování celého půdního profilu jedním přejezdem.**
- ▶ **Kompaktní nesené provedení je ideálním řešením pro intenzivní zpracování půdy i pro menší farmy.**
- ▶ **Ozdravení půdy až do hloubky 40 cm zlepšuje strukturu půdy a zvyšuje výnosový potenciál.**

TRIO NESENÉ	TRIO 250	TRIO 250	TRIO 300	TRIO 300
Kód	TR2.5SP	TR2.5AR	TR3SP	TR3AR
Pracovní šířka [m]	2,4	2,4	2,9	2,9
Přepravní šířka [m]	2,55	2,55	3,0	3,0
Podrývací slupice	5	5	6	6
Rozteč slupic [mm]	500	500	500	500
Maximální hloubka slupice [mm]	400	400	400	400
Talíře	18	18	22	22
Hloubka talířů [mm]	30 - 100	30 - 100	30 - 100	30 - 100
Nastavení talířů	Manuálně	Manuálně	Manuálně	Manuálně
Typ rámu	Pevný	Pevný	Pevný	Pevný
Typ jištění	Šroubem	Hydraulicky	Šroubem	Hydraulicky
Hmotnost [kg]	2 468	2 515	2 795	2 855
Příslušenství	Držák výsevní jednotky			
Kód	TRSFK			



Podrývací slupice jsou speciálně konstruovány pro intenzivní narušení ztuhlých vrstev až do hloubky 40 cm a prokypření půdy bez míchání spodní a horní vrstvy. Pro různé podmínky lze využít různé typy křídel pro ideální zpracování.



Výsevní jednotka významně spoří náklady a čas na založení porostu a šetří vláhu. Osivo je možné aplikovat plošně na povrch, kde optimálně vzchází meziplodiny. Uložení osiva řepky olejky pomocí botky společně s následným utužením příkrývky poskytuje nejlepší podmínky pro startovací fázi řepky a zároveň snižuje tlak plevelů.



Hydraulické jištění slupic stále chrání před poškozením nárazem. Jednoduše nastavitelný vypínací tlak se přizpůsobí aktuálním podmínkám, zvláště vhodné pro kamenité půdy. Úprava stroje na hydraulické jištění je možná kdykoliv výměnou komponentů bez zásahu do rámu.



Jištění střížným čepem zajišťuje stabilní ochranu. Čep se po vyjištění pouze posune v držáku dál, bez nutnosti použít nářadí. Vhodné pro půdy bez kamenů.



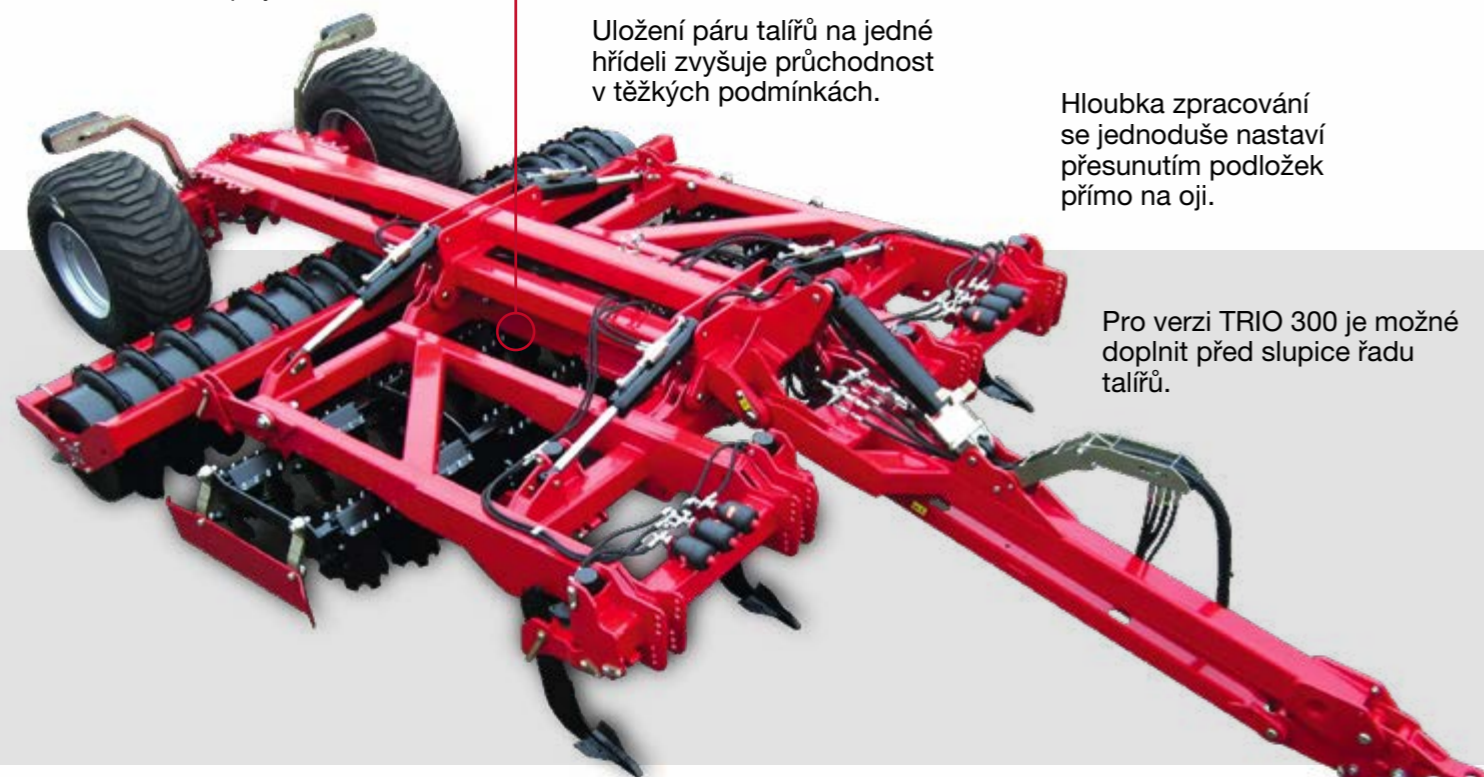
TRIO TAŽENÉ

*Trio tažené s hydraulicky sklopným rámem.

Uložení páru talířů na jedné hřídeli zvyšuje průchodnost v těžkých podmínkách.

Hloubka zpracování se jednoduše nastaví přesunutím podložek přímo na oji.

Pro verzi TRIO 300 je možné doplnit před slupice řadu talířů.



- ▶ Tažené Trio nabízí ještě více univerzality a průchodnosti.
- ▶ Díky trojitému páteřovému rámu, silnostěnnému materiálu a léty osvědčené konstrukci zvládne TRIO obrovské porce hektarů i v nejtěžších podmínkách.
- ▶ Za soupravu je možné připojit ještě válec nebo pěch a sloučit tak další operaci do jednoho přejezdu.

Talířová sekce se dá jednoduše demontovat jako jeden celek.

Podrývací slupice s nízkým tahovým odporem a několika typy křídel.

Karbidové hroty mají velmi vysokou životnost.

*Neplatí pro model TRIO 300

TRIO TAŽENÉ	TRIO 300	TRIO 450	TRIO 550	TRIO 650	
Kód	TR2.5SP	TR2.5AR	TR3SP	TR3AR	
Pracovní šířka [m]	3,0	4,5	5,5	6,5	
Přepravní šířka [m]	3,25	3,0	3,0	3,0	
Podrývací slupice	6	9	11	13	
Rozteč slupic [mm]	500	500	500	500	
Maximální hloubka slupice [mm]	400	400	400	400	
Talíře	23	34	42	52	
Hloubka talířů [mm]	30 - 100	30 - 100	30 - 100	30 - 100	
Nastavení talířů	Manuálně	Manuálně	Manuálně	Manuálně	
Typ rámu	Pevný	Sklopný	Sklopný	Sklopný	
Typ jištění	Hydraulicky	Hydraulicky	Hydraulicky	Hydraulicky	
Hmotnost [kg]	4 220 (4 745 s předními talíři)	8 630	9 100	10 025	
Přídavná talířová sekce pro Trio 3 m	Držák výsevní jednotky pro pevný rám	Držák výsevní jednotky pro sklopný rám	Zadní závěs pro sklopný rám	Třetí hydraulický okruh pro zadní závěs	Vzduchové brzdy
FD 3	TTRFSFK	TTRFSFK	TRFRD	TRF3SK	TRFARBK



Charakter práce tvoří hydraulicky jištěné slupice, které kypří až do hloubky 40 cm a nevynáší přitom kameny ani mrtvinu na povrch. Dvě řady talířů intenzivně řežou, míchají a zaklápí rostlinné zbytky. Za válcem pak zůstává povrch vhodný pro setí nebo ponechání přes zimu.

TRIO je možné doplnit výsevní jednotkou na řepku a meziplodiny. Ta je umístěna na rampě s přístupem po schodech pro snadné plnění. Speciálně vyvinuté šnekové výsevní ústrojí dávkuje bez nutnosti výměny válečků.



Velmi chytré a funkční řešení přináší uchycení dvou talířů na jedné hřídeli. Průchodnost v obtížných podmínkách je tak mnohem vyšší. Ve chvíli, kdy má jeden talíř tendenci blokovat se, je poháněn druhým talířem. Tím je zajištěna práce i v podmínkách, kde by se ostatní talíře zastavily.

Trio funguje výborně i jako podrývák. Talířová sekce se jednoduše demontuje jako jeden kus a TRIO účinně podrývá a konsoliduje profil. Stroj se takto přestaví za pouhé tři hodiny. Dvě řady slupic ozdravují profil do hloubky a povrch zůstává za válcem odolný erozi a zkonsolidovaný.



40 cm



3 - 6 m



300 - 700 k



6 - 12 m



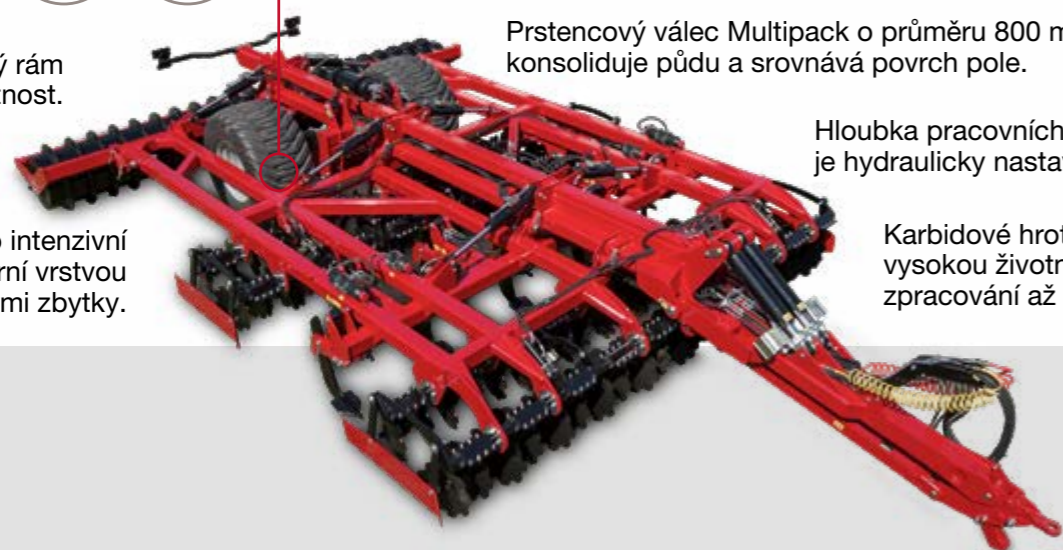
125 - 400 k



QUATRO

Robustní páteřový rám pro dlouhou životnost.

Čtyři řady talířů pro intenzivní práci s horní vrstvou půdy a rostlinnými zbytky.



Prstencový válec Multipack o průměru 800 mm intenzivně konsoliduje půdu a srovnává povrch pole.

Hloubka pracovních těles je hydraulicky nastavitelná.

Karbidové hroty mají velmi vysokou životnost s hloubkou zpracování až do 40 cm.

- ▶ Čtyři řady talířů s maximální intenzitou zpracují svrchní vrstvu půdy, vytváří jemnou strukturu ideální pro setí a intenzivně zapracovávají posklizňové zbytky.
- ▶ Možnost připojení dalšího válce za stroj zvyšuje produktivitu.



STRAKE

Šest řad karbidových hrotů na robustních pružných perech.

Hydraulické nastavení pracovního úhlu.



Hydraulicky stáhnutelné střídavé řady hrotů – rozstup 75 nebo 150 mm.

- ▶ STRAKE nabízí mnoho výhod a umožňuje provádět řadu posklizňových kultivačních procesů.
- ▶ 6 řad prstů s velkým překrytím zaručuje kvalitní rozprostření posklizňových zbytků a rychlý start růstu plevelu.
- ▶ Operace může být prováděna vysokou rychlostí s minimálním využitím paliva.

QUATRO	QUATRO 300	QUATRO 400	QUATRO 500	QUATRO 600
Kód	Q3	Q4	Q5	Q6
Pracovní šířka [m]	3	4	5	6
Přepravní šířka [m]	3,25	3,0	3,0	3,0
Podrývací slupice	6	8	10	12
Rozteč slupic [mm]	500	500	500	500
Maximální hloubka slupice [mm]	400	400	400	400
Talíře	48	64	80	96
Hloubka talířů [mm]	30 - 100	30 - 100	30 - 100	30 - 100
Nastavení talířů	Hydraulicky	Hydraulicky	Hydraulicky	Hydraulicky
Typ rámu	Pevný	Sklopný	Sklopný	Sklopný
Příslušenství	Zadní závěs	Třetí hydr. okruh zadního závěsu	Držák výsevního ústrojí	Vzduchové brzdy
Kód	QRD	Q3SK	QSFK	QABK



Pro hloubkové podrývání až do 40 cm využívá speciálně vyvinuté radličky s optimálním efektem na strukturu půdy. Slupice jsou jističny hydraulickým systémem s nastavitelným vypínacím tlakem.



Přední i zadní řady talířů mají hydraulicky nastavitelnou hloubku nezávisle na sobě. Stroj umožňuje práci se dvěma nebo čtyřmi řadami talířů.



Dokonalé rozprostření rostlinných zbytků po poli přispívá k rychlému a rovnoměrnému vzrůstu výdrolu.



Robustní rám zaručuje spolehlivost stroje i při vysoké pracovní rychlosti až 25 km/hod.

MULTIPRESS

Radličky 310 mm ve standardu, hroty 60 mm volitelně pro různé druhy půd.

Hydraulicky stavitelná smyková lišta zabíhající mezi prstence válce.

Pružné slupice vhodné pro velké zatížení.



*Hydraulicky sklopný rám pro přepravu.

Prstencový válec jako volitelná výbava.

*Neplatí pro model MULTIPRESS 300

- Kombinace radliček, smykové lišty a dvojitého pěchu je ideální nástroj pro mělkou a předseťovou přípravu půdy.
- Radličky ve třech řadách zajišťují průchodnost i ve velkém množství rostlinných zbytků.
- Ideální stroj pro jemnou přípravu a strhnutí hrubé brázdy jedním přejezdem.

MULTIPRESS	MULTIPRESS 300	MULTIPRESS 500	MULTIPRESS 600
Kód	MUL3	MUL5	MUL6
Pracovní šířka [m]	3,0	5,0	6,0
Přepravní šířka [m]	3,0	2,8	2,8
Slupice	10	16	20
Rozteč slupic [mm]	300	300	300
Hloubka slupice [mm]	25 - 250	26 - 250	27 - 250
Rám	Pevný	Sklopný	Sklopný
Hmotnost [kg]	2 440	6 950	7 680



Hydraulické nastavení hloubky zpracování umožňuje plynulou změnu i v průběhu práce, můžeme tak provádět mělkou podmítku od 2,5 cm i středně hluboké kypření až do 25 cm.



Pružná smyková lišta zabíhá mezi prstence válce, rovná povrch pole a případné hroudy usměrňuje na hranu válce. Díky plynulému nastavení sklonu se přizpůsobí druhu půdy a má vždy požadovaný efekt.



Šípové radličky jsou uloženy ve třech řadách a mají tak maximální průchodnost i ve velkém množství zbytků. Možnost volby mezi 60 mm a 310 mm širokými radličkami pro správný kypřicí efekt.



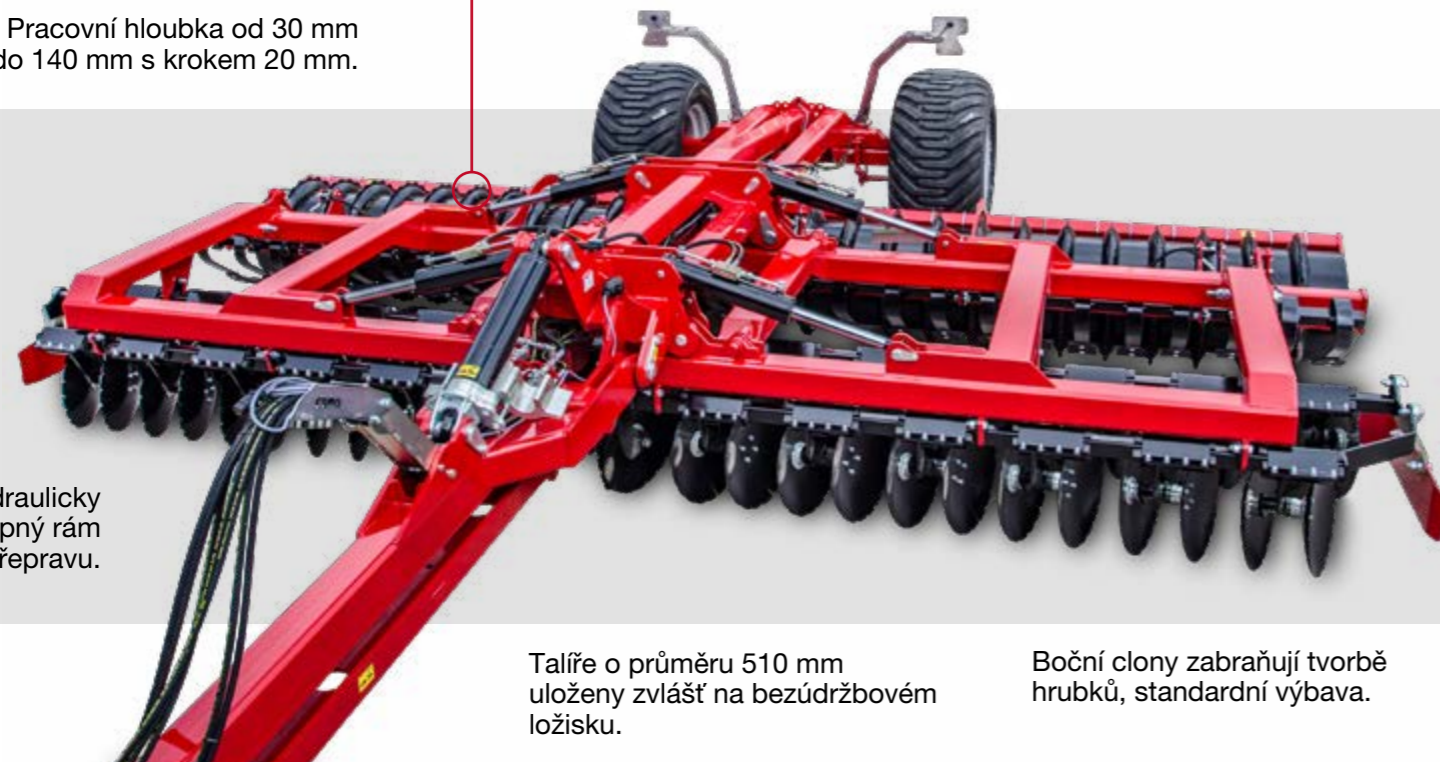
Dvojitý představený pěch řeže hroudy a utváří seťové lůžko. Konsolidovaný profil zlepšuje dostupnost vláhy pro zasetou plodinu a je odolnější proti erozi půdy. Volba pěchu je možná v několika variantách.



MIXIDISC

Prstencový válec Multipack o průměru 800 mm.

Pracovní hloubka od 30 mm do 140 mm s krokem 20 mm.



Hydraulicky sklopný rám pro přepravu.

Talíře o průměru 510 mm uloženy zvlášť na bezúdržbovém ložisku.

Boční clony zabraňují tvorbě hrubků, standardní výbava.



- ▶ Robustní podmítač s válcem nebo pěchem pro vysokou pracovní rychlost v různých podmínkách.
- ▶ Talíře o průměru 510 mm mají vyšší obvodovou rychlost pro optimální práci.
- ▶ Smyková lišta rovná pole a rozšiřuje tak využití stroje v předseťové přípravě.

MIXIDISC	MIXIDISC 300	MIXIDISC 400	MIXIDISC 500	MIXIDISC 600	MIXIDISC 700
Kód	MIX3	MIX4	MIX5	MIX6	MIX7
Pracovní šířka [m]	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Přepavní šířka [m]	3,0	2,8	3,0	3,0	3,0
Talíře	24	32	40	48	56
Průměr talířů [mm]	510	510	510	510	510
Hloubka talířů [mm]	30 - 100	30 - 100	30 - 100	30 - 100	30 - 100
Nastavení hloubky	Manuálně	Manuálně	Manuálně	Manuálně	Manuálně
Typ rámu	Pevný	Sklopný	Sklopný	Sklopný	Sklopný
Hmotnost [kg]	2 010	3 220	6 860	7 985	9 005

Příslušenství	Držák výsevního ústrojí pro 3 m	Držák výsevního ústrojí pro 4 m	Držák výsevního ústrojí pro 5 m/6 m/7 m	Zadní závěs zadní	Třetí hydraulický okruh zadního závěsu	Kypřiče stop traktoru
Kód	MIXRSFK	MIXFSFK	TMSFK	TMRD	TMHS	TMWE



Talíře jsou uloženy v páru a jsou jištěny pružným elementem. Ložiska s labyrintovým těsněním jsou bezúdržbová a spolehlivá. Průměr talíře 510 mm díky vyšší obvodové rychlosti výborně míchá i v náročných podmínkách.



Výbava na přání: Mixidisc lze vybavit výsevní jednotkou pro efektivní výsev drobnosemenných plodin. Sloučením operací se ušetří náklady a vlaha. Díky včasnému zasetí meziplodiny je vzcházení rychlé.



Díky smykové liště je Mixidisc univerzálním pomocníkem i při předseťové přípravě. Strhnutí hrubé brázdy talíři, srovnání usmykováním a konsolidace tvoří optimální seťové lůžko. Smyková lišta je hydraulicky plynule nastavitelná.



Kypřiče stop traktoru zamezují poškození struktury půdy a vzniku stop v porostu. Hloubka i rozteč jsou stavitelné, radličky jsou jištěné šroubem.

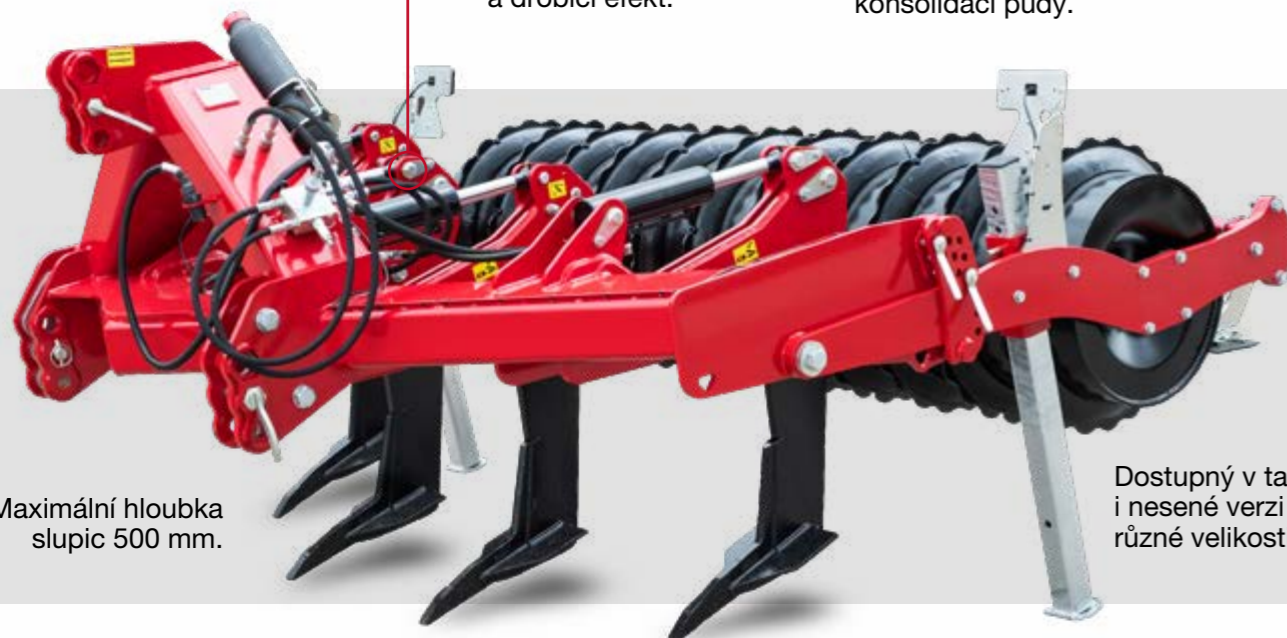


SUBSOILER

Jištění slupic střížným šroubem nebo hydraulicky.

Rám ve tvaru V zlepšuje průchodnost materiálu a drobníci efekt.

Válec Multipack pro zpětnou konsolidaci půdy.



Maximální hloubka slupic 500 mm.

Dostupný v tažené i nesené verzi pro různé velikosti farem.

- Profesionální podrývák SUBSOILER pro ozdravení půdní struktury.
- Odstranění zhutněných vrstev v půdním profilu je klíč k dosažení vysokého výnosu.
- Ozdravení půdní struktury se projeví zejména v letech extrémního vlhka nebo sucha.

SUBSOILER NESENÝ	SUBSOILER 300	SUBSOILER 300	SUBSOILER 300	SUBSOILER 300
Kód	S3SP	S3AR	S4SP	S4AR
Pracovní záběr [m]	2,7	2,7	2,8	2,8
Přepravní šířka [m]	3,0	3,0	3,0	3,0
Podrývací slupice	3	3	4	4
Rozteč slupic [mm]	900	900	650	650
Hloubka slupice [mm]	0 - 500	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Typ jištění	Šroubem	Hydraulicky	Šroubem	Hydraulicky
Rám	Pevný	Pevný	Pevný	Pevný
Hmotnost [kg]	2 200	2 480	2 360	2 575
Příslušenství	Držák výsevní jednotky			

SUBSOILER TAŽENÝ	SUBSOILER 500	SUBSOILER 500	SUBSOILER 600	SUBSOILER 600
Kód	SF7SP	SF7AR	SF9SP	SF9AR
Pracovní záběr [m]	4,7	4,7	5,9	5,9
Přepravní šířka [m]	2,9	2,9	2,9	2,9
Podrývací slupice	7	7	9	9
Rozteč slupic [mm]	650	650	650	650
Hloubka slupice [mm]	0 - 500	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Typ jištění	Šroubem	Hydraulicky	Šroubem	Hydraulicky
Rám	Sklopný	Sklopný	Sklopný	Sklopný
Hmotnost [kg]	7 200	8 010	8 250	8 820

Příslušenství	Držák výsevní jednotky		Koltr před slupicí	
Kód	SSFK		SLDTS	



Podrývací slupice intenzivně kypří v hloubce a odstraňují nežádoucí vrstvy zhutnění. Nedochází k vynášení kamenů a mrtviny na povrch, půda je ozdravená a kvalitně zkonsolidovaná. Pro tažené verze je možné před slupice zařadit koltry, které umožní průchodnost i ve velkém množství rostlinných zbytků.



Zpětné utužení půdy je zajištěno válcem Multipack o průměru 800 mm, který díky prstencům drtí hroudy vzniklé za sucha a vytváří zvrásněný povrch. Výborně pracuje také za vlhka, díky dokonale řešenému systému škrabek se nezalépá a Subsoiler je produktivní i tehdy, kdy ostatní stroje již stojí.



Umístění pracovních těles na V-rámu významně zlepšuje průchodnost materiálu strojem, zabraňuje vzniku bočního zhutnění a vytrhávání půdních bloků. Tažená verze je nesená na silném páteřovém rámu a křídla se sklápí hydraulicky. Možné jištění střížným šroubem nebo hydraulické. Stroj je vybaven ocelovými koly pro správné kopírování.



Výsevní jednotka zvyšuje produktivitu stroje. Díky současnému vysetí řepky či meziplodiny během podrývání ušetříme náklady i drahocennou vláhu. Speciálně vyvinutý dávkovací šnek umožňuje výsev různých druhů osiva bez výměny válečku. Efekt ozdravené půdní struktury má významný vliv na kořenový systém plodiny.



10 - 25 cm



4 - 6 m



240 - 600 k



10 - 35 cm



3 m



150 - 600 k



VAXIO

Dvě řady slupic pracují až do hloubky 25 cm.

Dvě řady talířů s hydraulicky nastavitelnou hloubkou.

Srovnávací talíře s hydraulickým nastavením intenzity práce.

Nový Diamond pěch konsoliduje půdu do hloubky a zanechává povrch odolný povětrnostním vlivům.



Hydraulicky sklopný rám pro přepravu.

- Kombinace talířů a radliček pod jedním rámem pro rychlé zpracování půdy se zapravením rostlinných zbytků.
- Dvě řady talířů podřezávají strniště a otvírají profil, hloubka talířů je hydraulicky stavitelná.
- Srovnávací talíře a pěch zanechávají povrch dokonale srovnaný a zkonsolidovaný.

VAXIO	VAXIO 400	VAXIO 500	VAXIO 600
Kód	V4	V5	V6
Pracovní šířka [m]	4,0	5,0	6,0
Přepravní šířka [m]	3,0	3,0	3,0
Podrývací slupice	13	16	20
Rozteč slupic [mm]	300	300	300
Maximální hloubka slupice [mm]	250	250	250
Talíře	32	40	48
Hloubka talířů [mm]	30 - 100	30 - 100	30 - 100
Nastavení talířů	Hydraulicky	Hydraulicky	Hydraulicky
Typ rámu	Sklopný	Sklopný	Sklopný

Pěch Diamond intenzivně konsoliduje zpracovanou půdu a drtí hroudy. Výsledný povrch je díky zvrásnění připraven přijímat srážky a eliminuje tak riziko eroze.



GLS

Nastavitelná hloubka slupic 10 - 35 cm.

Přední řada rovných ozubených koltrů nesených na samostatně zavěšených ramenech.

Hloubka koltrů je centrálně nastavitelná.



Plochý válec zanechává provzdušněný, zpevněný a srovnaný povrch v celém pracovním záběru.

Zavlačovač jako volitelná výbava.

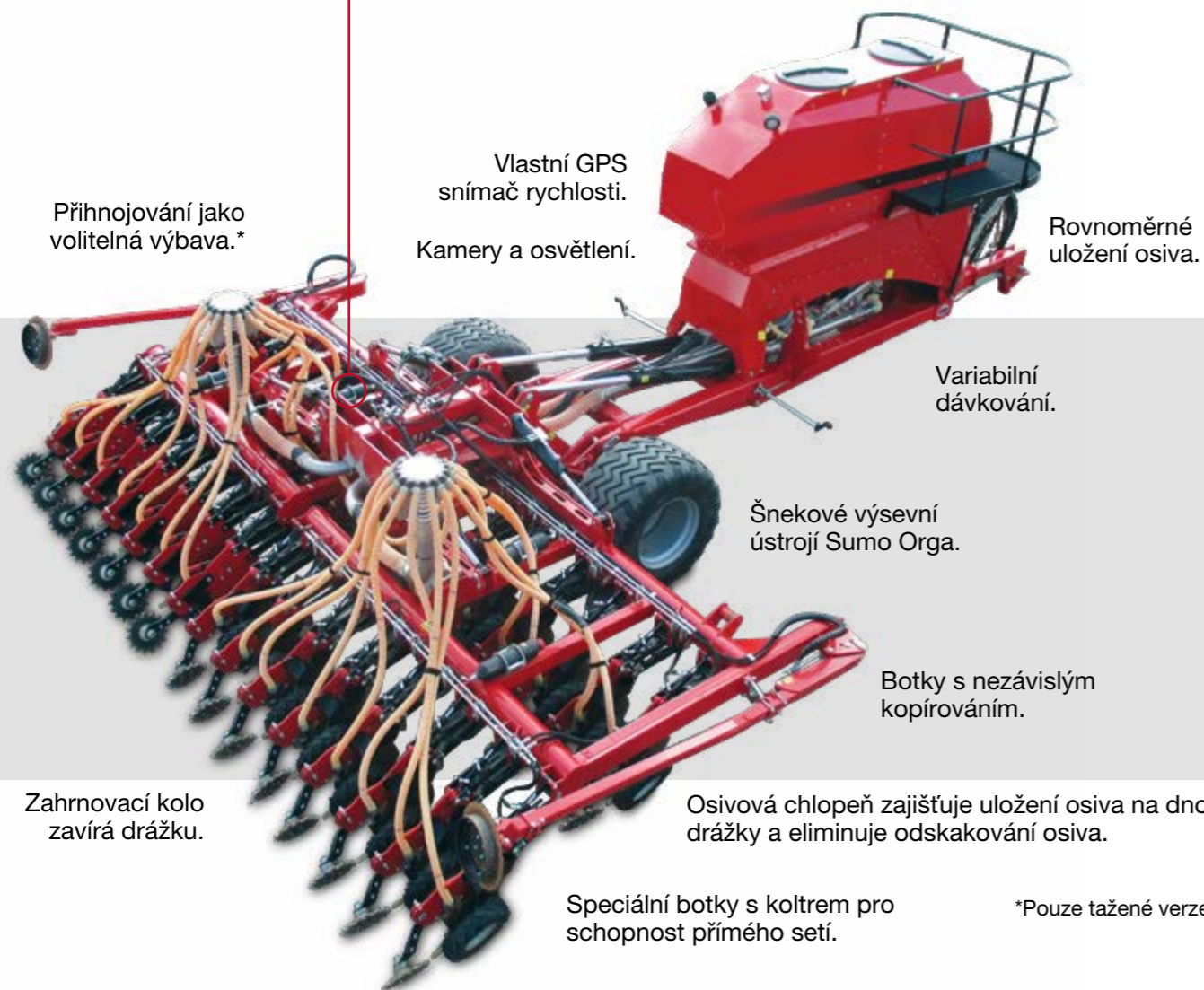
- Podrývák GLS pro ozdravení půdní struktury na trvalých travních porostech.
- Zabraňuje tvorbě vodních ploch na loukách a pastvinách.
- Minimální narušení porostu zajišťují koltry a hladký válec s malými výstupky.

GLS	GLS 250	GLS 250	GLS 300
Pracovní záběr [m]	2,3	2,3	2,8
Přepravní šířka [m]	2,5	2,5	2,9
Podrývací slupice	3	4	5
Rozteč slupic [mm]	833	580	580
Hloubka slupice [mm]	100 - 350	100 - 350	100 - 350
Rám	Pevný	Pevný	Pevný
Hmotnost [kg]	1 490	1 625	1 875
Příslušenství	Zavlačovač	Zavlačovač	30 - 100
Kód	FH4	FH5	GLSSFk



Koltry otvírají porost a zabraňují jeho většímu narušení. Půda je provzdušněna a prokypřena, přijímá srážky a podporuje silný vzrůst plodiny.

SECÍ STROJ DD



Přihnojování jako volitelná výbava.*

Vlastní GPS snímač rychlosti.
Kamery a osvětlení.

Rovnoměrné uložení osiva.

Variabilní dávkování.

Šnekové výsevní ústrojí Sumo Orga.

Botky s nezávislým kopírováním.

Zahrnovací kolo zavírá drážku.

Osivová chlopeň zajišťuje uložení osiva na dno drážky a eliminuje odskakování osiva.

Speciální botky s koltrm pro schopnost přímého setí.

*Pouze tažené verze.



Jednokotoučová botka ukládá osivo na dno drážky, kde ideální kontakt s půdou zajišťuje zatlačovací prst. Uzavření drážky provede zatlačovací kolo a následně zahrnovací disk.

Uložení botek ve dvou řadách zvyšuje vzdálenost mezi sousedními botkami na dvojnásobek a udržuje průchodnost i při velkém množství posklizňových zbytků.

Patentované výsevní ústrojí Orga se šnekovým podavačem nevyžaduje změnu válečků. Elektrický pohon řídí dávku automaticky podle GPS snímané rychlosti. Zajišťuje přesnost výsevku.



- Univerzální secí stroj pro přímé setí do minimálně i intenzivně zpracované půdy.
- Významná úspora nákladů a času pro zasetí plodiny. Oproti klasickému systému lze ušetřit až 70 % času.
- Dokonalé uložení osiva díky přesnému kopírování a zatlačovacímu prstu.

SECÍ STROJ DD	DD 300	DD 400	DD 500	DD 600	DD 680	DD 900
Kód	DD3	DD4	DD5	DD6	DD8	DD9
Pracovní záběr [m]	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	9,0
Převážná šířka [m]	3,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
Celkový objem zásobníku [litry]	1 900	3 000	3 000	3 600	3 600	3 600
Meziřádková vzdálenost [mm]	187,5	200	200	200	200	200
Počet řádků	16	20	24	30	40	45
Vypnutí poloviny stroje	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Dvojitý řádek	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Kamera	2	2	2	2	2	2
Světla	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Znaménky	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně	-	-
Rám	Nesený	Tažený, sklopný	Tažený, sklopný	Tažený, sklopný	Tažený, sklopný	Tažený, sklopný
Hmotnost [kg]	2 700	6 785	7 800	9 050	10 330	11 450

Příslušenství	Možnost setí a hnojení (4 a 5 m)	Možnost setí a hnojení (6, 8 a 9 m)	Vzduchové brzdy	Hydraulická opěrná noha
Kód	DDGF45	DDGF689	DDABK	DDHPS
Příslušenství	Znaménky (do záběru 6 m)	4 kolejevé řádky (nesené)	4 kolejevé řádky (tažené)	Opěrná kola pro nesené verze
Kód	DDM	DDMTM	DDTT	DDWT



SECÍ STROJ DTS

Rovnoměrné uložení osiva.

Volba organizace meziřádkové vzdálenosti dle seté plodiny 15 cm nebo 30 cm.

Variabilní dávkování osiva.

Přihnojování jako volitelná výbava.



Botky s nezávislým kopírováním a hydraulickým přítlakem.

Zahrnovací disky zajišťují kontakt s osivem a půdou.

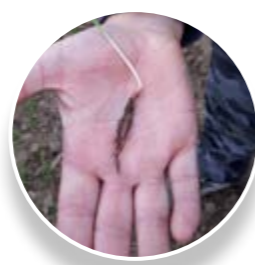


- ▶ Technologie STRIP-TILL s významnými agronomickými přínosy jako je úspora vláhy, protierozní ochrana a omezení přejezdu po poli.
- ▶ Vertikální zpracování při setí vytváří optimální strukturu pro kořeny.
- ▶ Vysoká produktivita setí pro použití do strniště předplodiny, do meziplošiny, po podmítce, redukovaném zpracování i v systémech s orbou.

Vlastní GPS snímač rychlosti.



Příprava koltrem zpracuje rostlinné zbytky, slupice prokypří půdu pro silný vzrůst kořenů. Precizní hloubka uložení osiva je dosaženo díky nastavitelnému hydraulickému přítlaku a nezávislému kopírování botky paralelogramem.



Rovnoměrná vzháživost a kořeny rostoucí v prokypřené půdě jsou základem pro vysoký výnos. Pozitivní efekt se projeví zejména v letech s klimatickými výkyvy.



Porost založený do pásků má dostatek prostoru pro silné kořeny a díky vzdušnosti se snižuje tlak chorob a potřeba ochrany. Rozteč mezi úzkými řádky je 15 cm, mezi širokými je 18 cm.



Úspora vláhy a nákladů je oproti plošné přípravě významná. Zpracování v pásech omezuje pohyb půdy při setí a tím i vzházení plevelů. Zatlačovací kolo pracuje pouze v pásu osiva a pomáhá snižovat tlak plevelů.

SECÍ STROJ DTS	DTS 300	DTS 400	DTS 500	DTS 600	DTS 680	DTS 900
Kód	DTS3	DTS4	DTS5	DTS6	DTS8	DTS9
Pracovní záběr [m]	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	9,0
Převodní šířka [m]	3,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
Celkový objem zásobníku [litry]	1 900	3 000	3 000	3 600	3 600	3 600
Meziřádková vzdálenost [mm]	333	333	333	333	333	348
Vypnutí poloviny stroje	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Dvojitý řádek	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Šířka řádku [mm]	120	120	120	120	120	120
Slupice	8	12	15	18	24	26
Rozteč slupic	333	333	333	333	333	348
Válení	Pneumatika	Pneumatika	Pneumatika	Pneumatika	Pneumatika	Pneumatika
Kamera	2	2	2	2	2	2
Světla	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Znaménky	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně	-	-
Rám	Nesený	Tažený, sklopný	Tažený, sklopný	Tažený, sklopný	Tažený, sklopný	Tažený, sklopný
Hmotnost [kg]	3 280	6 600	8 065	9 550	11 135	12 675

Příslušenství	Vzduchové brzdy	Hydraulická opěrná noha	Znaménky (do záběru 6 m)	Kolejové řádky
Kód	DTSABK	DTSHPS	DTSHM	DTSTGO
Příslušenství	Setí a přihnojování (4 a 5 m)	Setí a přihnojování (6, 8 a 9 m)	Kolejové řádky (setí a hnojení)	Opěrná kola pro nesené verze
Kód	TDSGF45	DTSGF689	DTSTGF	DTSWT

SUMO SEEDER

VÝSEVNÍ JEDNOTKA

Objem zásobníku 180 nebo 1 900 l.

Dotykový monitor s jednoduchým ovládáním v českém jazyce.

Věž s variabilním počtem výstupů.

GPS snímač rychlosti.



Počítadlo zpracované plochy.

Možnost zapojení do předních nebo zadních ramen traktoru.

Šnekové výsevní ústrojí Sumo Orga bez nutnosti výměny válečku.

Ovládací terminál

Rychlá kalibrace přímo u stroje.



Intuitivní dotykový monitor je snadný pro ovládání a zobrazuje důležité údaje.



Zásobník osiva je vybaven čerchračem a osvětlením. Díky vzduchovému filtru je ventilátor chráněn před nečistotami.



Jeden šnek pro všechny plodiny. Výsevní ústrojí Orga díky šnekovému podavači nevyžaduje výměnu segmentů pro různé druhy plodin.

SDO



- Secí botka SDO umožňuje ukládání osiva přímo do půdy při jejím zpracování. Kotoučová secí botka je umístěna za půdním pěchem stroje v dráze slupic pro setí do řádků.
- Zatlačovací kolo dostává osivo do kontaktu s půdou a napomáhá tak rychlému a rovnoměrnému vzcházení.

VÁLCE A PĚCHY

KONSOLIDACE PATŘÍ K NEJDŮLEŽITĚJŠÍM ČÁSTEM CELÉHO PROCESU ZPRACOVÁNÍ PŮDY. OVLIVŇUJE VLÁHOVOU BILANCI V PŮDĚ A ROVNOMĚRNÉ VZCHÁZENÍ ROSTLIN.



Multipack

Válec Multipack o průměru 760 nebo 800 mm vyniká schopností práce v náročných podmínkách i při vysoké vlhkosti. Prstence účinně drtí hroudy, provádí konsolidaci a vytváří zvrásněný povrch. Ten je dále vhodný pro následné setí nebo k odpočinku přes zimu.

Diamond pěch

Pěch Diamond o průměru 700 mm pozitivně konsoliduje půdu v celém zpracovávaném profilu. Hrany pěchu narušují hroudy a zanechávají v nich praskliny, které napomáhají dalšímu dělení. Výsledný povrch je díky zvlnění odolný proti erozi a splavování půdy.

LMD ZÁVĚS

- Zvyšuje ovladatelnost tažených strojů na souvratí.
- Zapojení do tříbodového závěsu traktoru a K 80 na stroji.
- Zmenšením poloměru otáčení soupravy snížíme zhuštěnou plochu souvratí.



AGRICS

AGRI CS a.s.
Hybešova 14, 693 01 Hustopeče

Kontaktní osoba:

Martin Tlstý
tel.: + 420 606 039 328
e-mail: tlsty@agrics.cz

www.agrics.cz

Výhradní dovozce do ČR.

