

Disc-O-Mulch Gold®



Poslání Agrisemu

AGRISEM je společnost, která vznikla ve Francii v polovině 90. let a specializuje se na konstrukci, výrobu a prodej nářadí TCS* pro zpracování půdy, hnojení a setí.

Kromě toho společnost AGRISEM uvádí na trh stroj STRIPCAT pro pásové zpracování půdy a secí stroj pro přímé setí BOSS, které oba vyvinul farmář v jihozápadní Francii, aby uspokojil své ekonomické, agronomické a ekologické potřeby.

Pro zachování tohoto ducha řešení vyvinutých zákazníky společnost zřídila specializovaný tým podpory, který zajišťuje, že se produkty vyvíjejí tak, aby odpovídaly výzvám tohoto odvětví.

« Naším hlavním cílem je pomoci zemědělcům co nejlépe využít jejich nejdůležitější nástroj: půdu. »



Inovace programu AGRISEM se týkají hlavních cílů:

- **Povrchová práce** pro správu organické hmoty, úrodnosti půdy a přípravu půdy pro setí je s ohledem na tuto skutečnost navržena řada strojů **MULCH**.
- **Hlubší kypření** pro dosažení nejlepší struktury půdy bez ztráty minerálních látek tak, aby rostliny měly ty správné podmínky pro růst: To je řada **PLOW**.
- **Přesné setí** plodin do těch nejlepších podmínek, s co nejpřesnějším hnojením pomocí univerzálních secích strojů nebo adaptací: To je řada **SEM**.
- **Minimální obdělávání půdy a regenerativní zemědělství** při hledání dlouhodobě udržitelných řešení, která respektují zdroje: To je řada **Conservation Farming**.
- **Přizpůsobení se současným** zemědělským zkušenostem společnosti AGRISEM v oblasti zpracování půdy a setí pro vinařství se zabývá řada strojů **VINE**.

* TCS - z francouzského Technique Culture Simplifiée = minimalizační technologie udržitelného zemědělství

Tým k Vaším službám

Servis AGRISEM znamená být Vám nablízku!

Každý den pracujeme na tom, abychom vás lépe **podporovali, předvídali vaše potřeby a zjednodušili vaši práci** díky stále inovativnějším strojům.

Naše týmy se neustále snaží vyvíjet nástroje na míru svým zákazníkům, **od designu až po marketing.**

Vzájemná důvěra a společné hodnoty, tak si představujeme naši spolupráci.

Naslouchání, poradenství a dostupnost - služby AGRISEM znamenají neustálé využívání odborných znalostí husté sítě poradců a kompetentních techniků.



Zemědělství zítřka...

Nechme přírodu dělat její práci!

AGRISEM je složen z týmu odborníků a nadšenců do nových technologií usilujících o odpovědnější zemědělství, které respektuje životní prostředí.

Jejich denní náplní je zlepšovat váš každodenní život vývojem stále **účinnějších a úspornějších strojů.**

Příroda je v tomto nejlepším spojencem v myšlení, tvorbě návrhů a úspěchu.

Společně se podívejme do **budoucnosti a předvídejme výzvy**, které je třeba přijmout, abychom vybudovali svět zítřka.

Disc-O-Mulch Gold®



SNADNÝ PRŮCHOD ROSTLINNÝMI ZBYTKY

Disc-O-Mulch Gold je talířový podmlátač s nezávisle zavěšenými talíři, který splňuje požadavky na vysoký výkon.

Díky svým vlastnostem je vhodný jak pro likvidaci rostlinných zbytků, tak pro přípravu seťového lůžka. To vše při vysokých pracovních rychlostech.

Jeho hlavní výhody se projeví nejvíce těžkých půdách, protože díky své hmotnosti a vibracím 3D jištění má velmi dobrou účinnost.



Systém Disc-O-Mulch Gold byl navržen tak, aby měl maximální možnou průchodnost v terénu.

Umožňuje použití stroje při přítomnosti velkého množství zbytků, například po kukuřici na zrno, slunečnici, nebo při zapravení organické hmoty, například hnoje nebo krycí plodiny.



Disc-O-Mulch Gold je vybaven dvěma řadami talířů o velkém průměru ($\varnothing 610$ vpředu a $\varnothing 560$ vzadu), takže může pracovat bez rizika ucpávání i v přítomnosti velkého množství zbytků.



Disc-O-Mulch Gold®



3D JIŠTĚNÍ



Disc-O-Mulch Gold je vybaven pružinovým jištěním "3D Safety" patentovaným společností AGRISEM se sestavou dvojitého vnutí o průřezu 35x35 mm. Tento systému nabízí účinný 3D vybrační efekt s perfektní penetrací v těžkých nebo trdých podmínkách.

Tento bezpečnostní systém navíc umožňuje boční vyosení talíře v případě nárazu na překážku. Jedná se o jednoduchý a robustní systém bez kloubových dílů a jakéhokoli mazání.





A Pružinová sekce 35 x 35 mm:

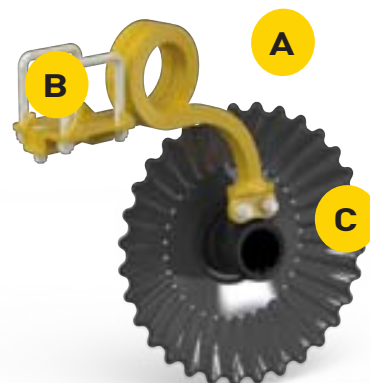
- Exkluzivní vinutá pružina AGRISEM s vibračním efektem.
- Jednoduchý a robustní systém bez kloubových dílů a mazání.

B Upevnění k rámu:

- Profil základního nosníku 120x120 mm
- Masivní spojovací deska a třmen Ø20 mm.

C Velkorozměrové příruby vyvinuté společností AGRISEM

- SR Ø80 mm nebo SRE Ø100 mm jsou největší příruby na trhu!
- Dvouřadá kuličková ložiska
- Systém kazetového těsnění s maximální těsností (dvojitý u modelu SRE)
- Robustní litinové tělo



Úhel sklonu talířů je klíčový bod kvality práce

Optimální vstupní úhel s vynikající penetrační schopností v tvrdé půdě a nesrovnatelnou míchací silou.

→ Montáž na pevný nosník = konstantní úhel bez ohledu na pracovní hloubku

→ Zachování průchodnosti pod rámem



Nastavení hloubky otáčením nosníku



Nastavení hloubky změnou pozice nosníku

Disc-O-Mulch Gold®



ČISTÝ ŘEZ MULČOVACÍCH TALÍŘŮ

Mulčovací talíře AGRISEM s jemně drážkovaným profilem posouvají hranice použití a činí práci s Disc-O-Mulch v obtížných situacích nesrovnatelnou.

Zachovávají si také svůj agresivní a ostrý profil, což prodlužuje jejich životnost. Jsou vyráběny specifickou tepelnou úpravou, která snižuje opotřebení.



A Profil talíře:

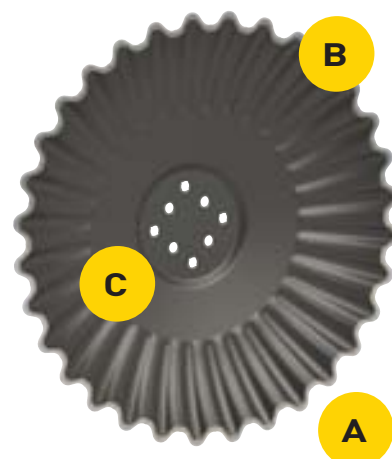
- Rovnoměrnější pracovní hloubka než u běžných talířů.
- Zvětšená pracovní drážka pro lepší podříznutí profilu.

B Zaostření v celém pracovním prostoru:

- Intenzivnější řezání a mulčování rostlinných zbytků.
- Samoostřicí profil, který si zachovává své schopnosti i při opotřebení talíře.
- Zlepšená penetrace půdy.

C Zvlnění talířů:

- Vytváří boční vibrace, které zvyšují drobení
- Intenzivnější řez a mulčování zbytků
- Samočisticí tvar, který zlepšuje průchodnost v lepivých podmínkách
- Větší pevnost spojená se zvlněním, která poskytuje větší tvrdost materiálu a delší životnost.



Viditelné výsledky:

- lepší rozmulčování zbytků
- intenzivnější mísení za všech podmínek
- méně lepivý ve vlhké půdě
- vyšší účinnost při podříznutí výdrolu
- rovnoměrná pracovní hloubka



Disc-O-Mulch Gold®



EXKLUZIVITA ŘEŠENÍ VE SLUŽBÁCH VÝKONU

Drobící deska na rozbíjení hrud patentovaná společností AGRISEM, která je u Disc-O-Mulch Gold nabízena jako volitelné příslušenství, umožňuje usměrňovat tok půdy mezi dvěma řadami talířů. Hrudy se průchodem o tuto desku rozbíjejí, což zvýrazňuje efekt drobení, urovnávání a promíchávání půdy s rostlinnými zbytky.

Zabraňuje také přepadávání materiálu přes druhou řadu talířů ve vyšších pracovních rychlostech. Její agresivita je nastavitelná podle rychlosti, množství zbytků a vlhkosti půdy.



Talíře u Disc-O-Mulch Gold mají vpředu větší (610 mm) a vzadu menší průměr (standardně 560 mm).

Tato sestava, kterou exkluzivně nabízí společnost AGRISEM, umožňuje vpředu lepší prochodnost zbytků a větší rezervu proti opotřebení.

V zadní části se menší talíře otáčejí rychleji, aby půdu intenzivněji drobily. Na přání uživatele je možné Disc-O-Mulch Gold vybavit talíři Ø610 mm v obou řadách.



Disc-O-Mulch Gold®

Pevné / Sklopné modely



Nesená řada se skládá ze 3 modelů s pevným rámem o záběru 3,00 m - 3,50 m a 4,00 m (určených pro traktory o výkonu 75 až 180 k) a 3 sklopných modelů o záběru 4,00 m - 4,50 m a 5,00 m (určených pro traktory o výkonu 110 až 220 k).

Tyto stroje jsou vybaveny tuhými nosníky s velkou průchodností pod rámem. Uživatelům nabízí veškerý komfort vyšších řad s výhodou dobré manévrovatelnosti na malých pozemcích.

V kombinaci se secím strojem DS 200/500 se Disc-O-Mulch Gold stává vysoce výkonným strojem pro celé období mimo hlavní vegetační dobu, pro zpracování strniště, inicializaci klíčení výdrolu, setí krycích plodin a jejich likvidaci.





- 3bodový závěs kat.3
- Zvýšený rám pro lepší průchodnost terénem
- Boční deflektor a krajový disk



Na přání lze vybavit volitelným systémem **hydraulického skládání zadního válce**, který snižuje páku a zvyšuje bezpečnost přepravy na silnici.



Disc-O-Mulch Gold®

Tažené modely 4,5/5/6 m

Tažený Disc-O-Mulch Gold 4,50 m - 5,00 m a 6,00 m je určen pro traktory o výkonu 150 až 280 koní. Jedná se o velmi jednoduchý a robustní stroj, který vyniká svou penetrační schopností a příkladnou prací i v náročných podmínkách.



Disc-O-Mulch Gold se vyznačuje snadným používáním a manipulací, rychlým nastavením hloubky pomocí dorazového systému Multistop (nebo volitelně hydraulikou) a kloubovou ojí, která optimalizuje spojení traktoru se strojem.





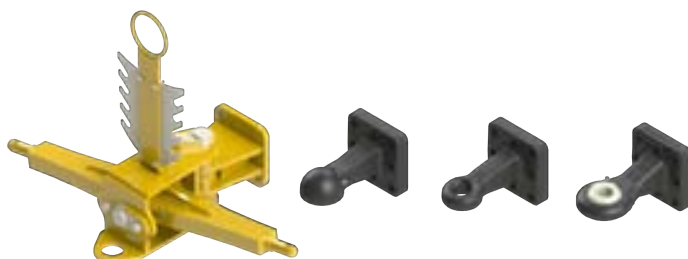
Společnost AGRISEM se při konstrukci taženého stroje Disc-O-Mulch Gold rozhodla umístit nápravu stroje mezi druhou řadu talířů a válec.

Toto řešení přináší řadu výhod:

- Díky tomu, že kola jsou posunuta dopředu, je dosaženo lepší manévrovatelnosti na souvrati a při silniční dopravě.
- Při práci je náprava zvednutá ve středu stroje a přináší dodatečnou hmotnost, která na rozdíl od kinematiky se zadní převislou nápravou zlepšuje průchodnost suchým terénem.
- Pro otáčení stroje na souvrati se náprava zvedá krátkým krokem, což umožňuje optimální reakci při manévrech i na velkých přepravních kolech (500/45-22,5).

Vybavení stroje, jako je například zamykací systém s hydraulicky ovládanými západkami nebo silniční osvětlení LED, může být doplněno pneumatikami s radiálním profilem pro bezpečnou jízdu po silnici.

Stejně tak je možný široký výběr různých typů závěsů vyhovujících každému uživateli.



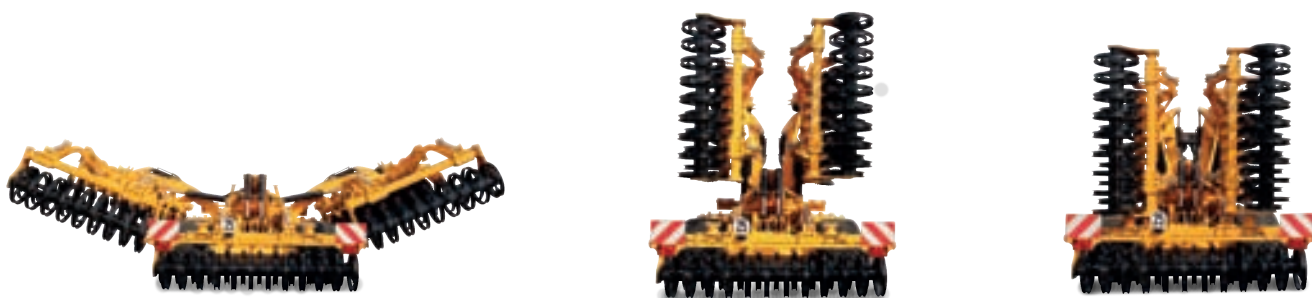
Disc-O-Mulch Gold®

Tažené modely 7,5/8/9 m

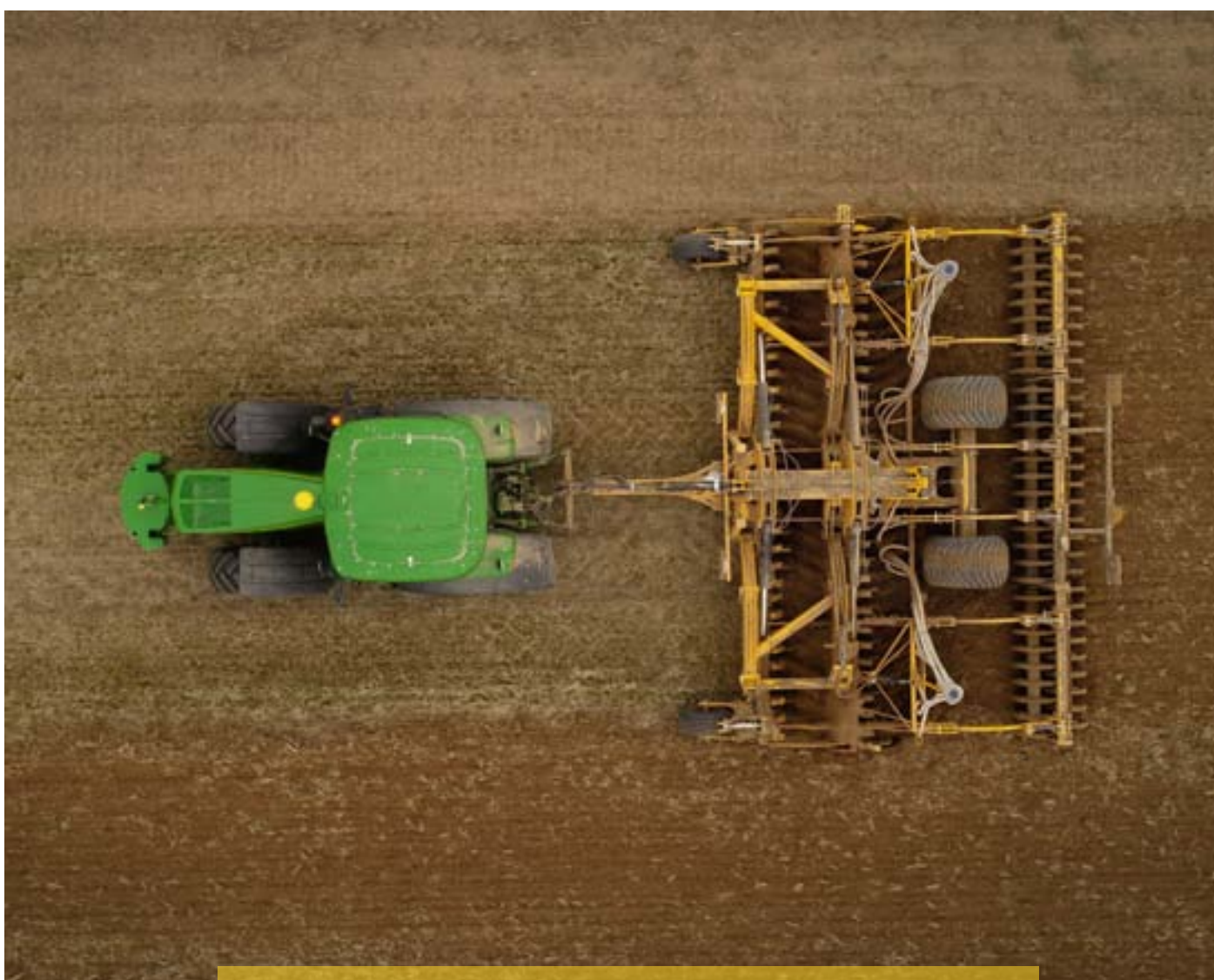


**PRO
VĚTŠÍ VÝKON**

Disc-O-Mulch je vybaven předními hloubkovými koly a nebo přidavnými válci připojenými přímo k rámu zajišťujících přesnou kontrolu pracovní hloubky v celé šířce. To ocení uživatelé zejména při předseťové přípravě nebo při povrchovém zpracování strniště.



Třídílná skládací kinematika s hydraulickým systémem pro kompaktní přepravní rozměry.



Tažený Disc-O-Mulch Gold 7,50 m - 8,00 m a 9,00 m je určen pro traktory o výkonu 250 až 420 koní. Umožňuje vysoký pracovní výkon při zachování kompaktních rozměrů na silnici.

Disc-O-Mulch Gold®

Tažené modely 10/12 m

Disc-O-Mulch Gold 10 a 12 m je určen pro výkonné traktory a velké farmy, umožňuje kvalitní zpracování strniště s vynikajícím kopírováním terénu a mimořádnou pracovní rychlostí.

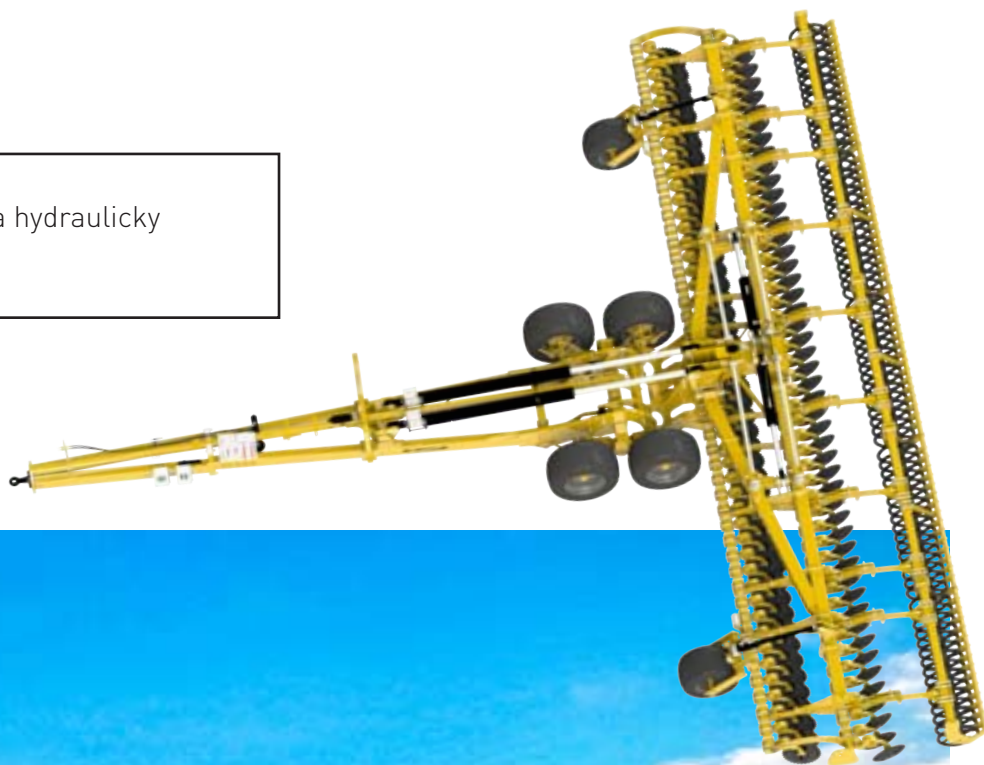


**MAXIMÁLNÍ VE
VŠECH OHLEDECH**

Ještě větší volný prostor mezi řadami u verze EXTRA (+170 mm) i mezi jednotlivými talíři (rozteč 285 mm) pro použití i v mokřích podmínkách s velkým množstvím zbytků.



Regulace hloubky a otáčení na hydraulicky ovládaných předních kolech.



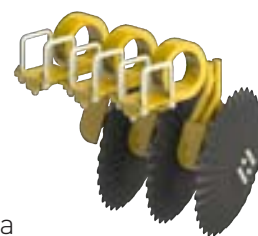
Kompaktní přeprava se šířkou 3,00 m s tandemovou nápravou.

Disc-O-Mulch Gold®

Setí



S výsevní jednotkou Disc-O-Sem® se Disc-O-Mulch Gold stává univerzálním secím strojem, který pracuje tímto principem:



- Výpadevé trubice umístí osivo na zadní stranu každého talíře zadní řady. To zajistí umístění osiva do brázdy vyhloubených talíři v pásech vzdálených od sebe 25 cm.
- Díky penetračnímu úhlu talířů je proud půdy vyhazován směrem vzhůru a před přitlačením válcem zakrývá uložené osivo.
- Hloubka setí se upravuje jednoduchým nastavením válce, čímž se zvětšuje nebo zmenšuje pracovní hloubka a množství zpracovávané zeminy.
- Do podmiatače nejsou přidávány žádné další pracovní části, čímž se zachovávají vlastnosti Disc-O-Mulch Gold i při průchodech ve velkém množství zbytků.
- Výsledkem je jednoduchý, robustní secí stroj se sníženou údržbou, který díky své vysoké rychlosti poskytuje působivou pracovní výkonnost.



Management meziplodin

Disc-O-Mulch Gold lze kombinovat se secím strojem DS200/500, který je účinný pro výsev krycích plodin. Rampa s nerezovými deskami rozhazuje osivo před zadním válcem.

Specifikace

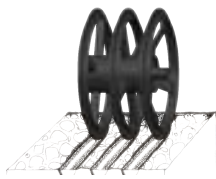
	Nesené pevné			Nesené sklopné			Tažené
Pracovní záběr (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	4,50	5,00	4,50
Tranostporní šířka (m)	3,00 zatažitelný boční deflektor	3,50 zatažitelný boční deflektor	4,00 zatažitelný boční deflektor	3,00	3,00	3,00	3,00
Hmotnost ve standard. konfiguraci (kg)	2 134	2 304	2 618	3 146	3 593	3 853	5 566
Požadovaný příkon (hp)	75 - 130	90 - 160	110 - 180	110 - 180	130 - 200	150 - 220	150 - 210
Počet talířů	24 + 1	28 + 1	32 + 1	32 + 1	36 + 1	40 + 1	36 + 1
Vzdálenost mezi nosníky	1 070	1 070	1 070	1 020	1 020	1 020	1 070
Vzdálenost mezi talíři	250	250	250	250	250	250	250

Válce

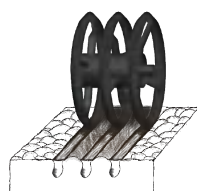
Prutový Ø526



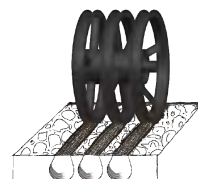
T-Sem Ø620



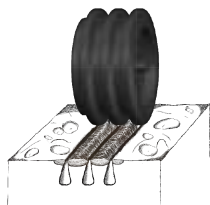
V-Sem Ø600



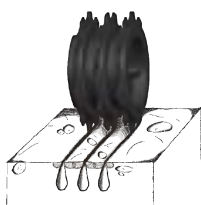
**U-Sem Ø580
(pouze nesené modely)**



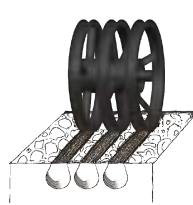
Agrix Ø500



Steel-pack Ø600



**Double U-Sem Ø580
(pouze tažené modely)**



Cage Ø526 + Finisher Ø460



Prutové brány



4,5/5/6 m		Tažené 7,5/8/9 m			Tažené 10/12 m					
5,00	6,00	7,50	8,00	9,00	10,00	10,00 extra	10,00 extra ++	12,00	12,00 extra	12,00 extra ++
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
6 070	6 374	9 100	9 320	10 020	14 550	14 100	14 580	15 450	15 000	15 480
170 - 250	190 - 280	250 - 360	280 - 390	300 - 420	350 - 450	350 - 450	350 - 450	400 - 500	400 - 500	400 - 500
40 + 1	48 + 1	60 + 1	64 + 1	72 + 1	80 + 1	72 + 1	80 + 1	96 + 1	84 + 1	96 + 1
1 070	1070	1 270	2 170	1 270	780	950	950	780	950	950
250	250	250	250	250	250	285	250	250	285	250

Příslušenství

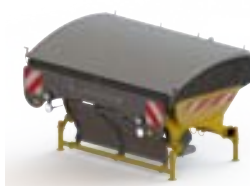
DS 200/DS 500



DSF 1000



DSF 1600/2200



DSA





AGRISEM SA
535 rue Pierre Levasseur - CS 60263
44158 ANCENIS - FRANCE

T. +33 (0) 2 51 14 14 40

www.agrisem.com
agrisem@agrisem.com

#YellowTeam



CIME, s.r.o.
K Silu 1426
393 01 PELHŘIMOV - ČESKO

T. +420 565 323 148

www.cime.cz
cime@cime.cz



Prodejce: