

Disc-O-Mulch Série R®



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**.

Tým k Vaším službám

Servis AGRISEM znamená být Vám nablízku!

Každý den pracujeme na tom, abychom vás lépe **podporovali, předvíдали 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 Série R®



EFEKTIVNÍ A EKONOMICKÁ PODMÍTKA

- Rychlá a efektivní mělká podmítka.
- Agresivní disky pro použití i v prvním přejezdu.
- Vysoká rychlost a optimalizované náklady.



Organizace krycích plodin

Kombinací zásobníku DS200 / 500 a podmítače se DOM R stává výkonným strojem pro správu krycí plodiny po celou dobu růstu, vzejití výdrolu a jejich likvidaci.

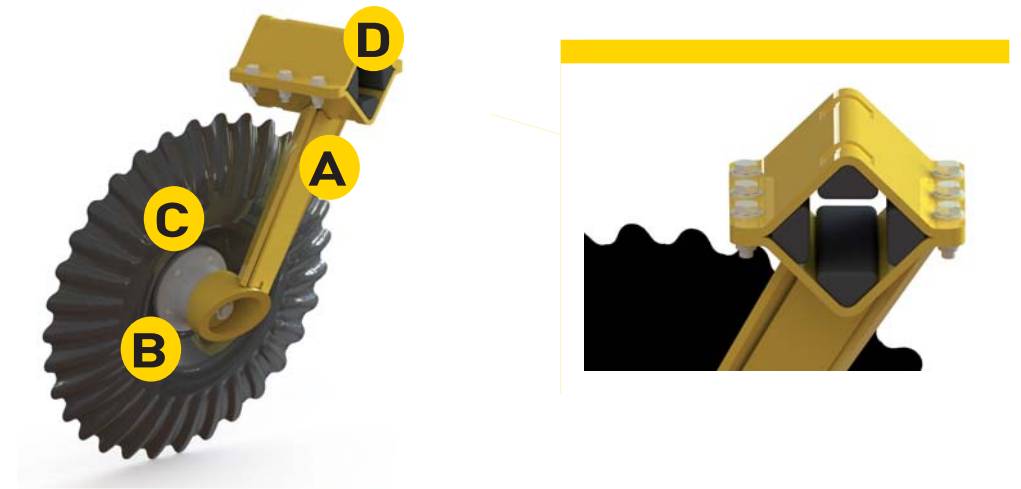
Vynikající příprava setového lůžka díky:

- Jeho schopnosti zahřívat, urovnávat a zušlechťovat půdu.
- Široký výběr válců pro zlepšení utužení nebo drobení.
- Jeho lehkost a potřeba středního výkonu umožňují jeho použití na jaře s lehkými traktory.

Disc-O-Mulch Série R je podmítač, který vyniká v managementu rostlinných zbytků, díky kapacitě pro **míchání a rozptýlení slámy**, jeho řeznému výkonu a vysoké světlé výšce.



Disc-O-Mulch Série R®

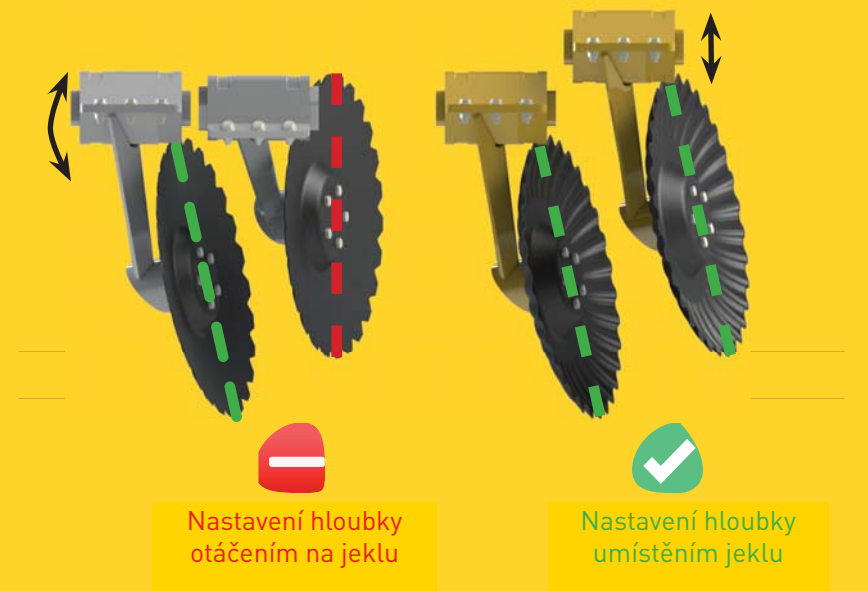


- A** Disky jsou na stroji sestavené jeden po druhém pomocí samostatně zavěšených ramen:
 - Vyšší penetrační tlak
 - Vyšší přesnost práce.
- B** Utěsněný šroubový náboj:
 - Velká Ø72mm ložiska a kazetová těsnění = spolehlivost a dokonalé utěsnění
 - Šrouby Nord-Lock ® s jemným stoupáním a antivibrační bezpečnostní podložky = spolehlivá a snadná montáž a údržba
- C** Exkluzivní vyražený tvar disku:
 - Ochrana namotání slámy
 - Náboje chráněné před výrony písku, bláta nebo kameny.
- D** Jištění trojúhelníkovými elastomerovými cívkami:
 - + 28 % kontaktní plochy s nosníkem = vysoký krouticí moment
 - Žádná deformace nebo riziko poškození příruby
 - Mechanický zámek pro boční zablokování disku



Úhel sklonu disků = klíčový bod kvality práce

- Vnikání do půdy dokonce i s lehkým strojem
- Instalace na pevný nosník = konstantní úhel bez ohledu na pracovní hloubku



Disc-O-Mulch Série R®



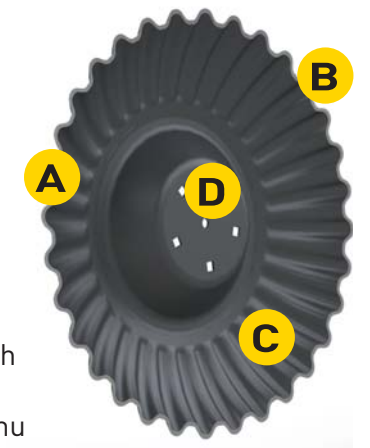
Naříznutí mulčovacím diskem

Mulčovací disky AGRISEM s rýhovaným profilem umožňují posouvat možnosti použití a dělají Disc-O-Mulche v obtížných situacích nesrovnatelným.

Zachovávají si také svůj **agresivní a ostrý profil**, čímž se prodlužuje jejich životnost, která je spojena se speciální tepelnou úpravou snižující opotřebení.

Výsledek je viditelný:

- **Lepší nasekání** zbytků.
- **Intenzivnější** směs ve všech podmínkách.
- **Vyšší účinnost** při opětovném zpracování.
- **Stejnoměrná** pracovní hloubka.



- A Tvar profilu:**
 - Rovnoměrnější pracovní hloubka než u konvenčních disků
 - Rozšířená drážka k lepšímu podříznutí
- B Ostření v celé zpracovávané oblasti:**
 - Intenzivnější řezání a sekání zbytků
 - Samo-ostřicí profil, který si zachovává své schopnosti jako klasický disk
 - Zlepšená penetrační schopnost
- C Zvlněný kotouč:**
 - Vytváření bočních vibrací, které zvyšují drobivost
 - Intenzivnější řezání a sekání zbytků
 - Samočisticí tvar zlepšuje průchodnost ve vlhkých podmínkách
 - Větší pevnost díky zvlnění, které umožňuje větší tvrdost a delší životnost
- D Otvor uprostřed disku:**
 - Efekt pro změnu orientace toku materiálu a slámy
 - Ochrana zadního náboje



Disc-O-Mulch Série R®

Nesené pevné a sklopné



Rozsah sklopného modelu je od 4,00 m - 5,00 m a 6,00 m a určený je pro traktory od 140 do 220 hp. Jeho kompaktnost a ovladatelnost přitom umožňují vysokou pracovní rychlost. Jsou to ideální podmítače pro střední a velké farmy.



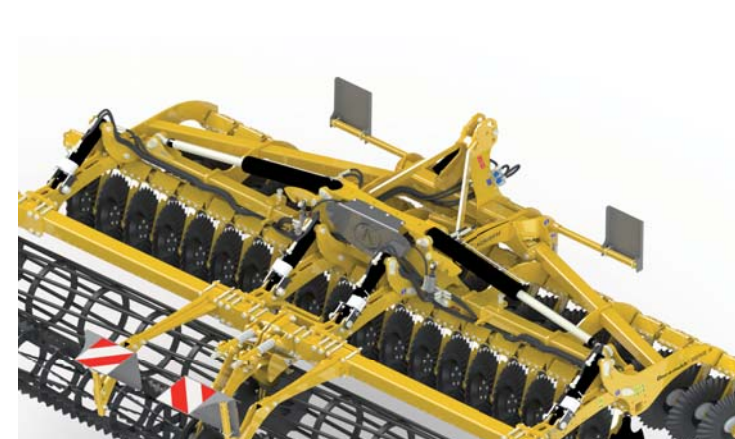
Pevný rám je k dispozici v záběrech 3,00 m - 3,50 m a 4,00 m a je určen pro traktory od 70 do 140 hp.

Je určen pro malé a střední farmy, je velmi efektivní navzdory své lehkosti a kompaktnosti, těží ze všech předností ostatních modelů.



Boční disky

Nastavitelné boční disky se během přepravy zasunou, aby se dodržely přepravní rozměry.



Konstrukci zajišťuje **robustní rám**. Jeho tuhost je posílena kinematikou 2 skládacích válců, které jsou na zadní straně rámu.

Stroj je vybaven hydraulickým odblokováním pro dopravu a hydraulickým seřízením pracovní hloubky.



Volitelně můžete přidat boční deflektory pro **optimální dohazování zeminy**.

Hydraulicky ovládané nastavení pracovní hloubky může být plynule regulované z místa obsluhy.



Disc-O-Mulch Série R®

Tažený 4,5/5/6 m



Tažený Disc-O-Mulch Série R 4,50 m - 5,00 m a 6,00 m je určen pro traktory od 140 do 200 hp. Je to velmi jednoduchý a ovladatelný stroj, který lze osadit přídatným zařízením (DS200).



Přední **sada páskového smyku** s hydraulickým nastavením umožňuje urovnat půdu před průjezdem disků a drtit hroudy po orbě a při přípravě seťového lůžka.



Vybavení stroje, jako je uzamykací systém pomocí hydraulicky ovládaných západek, je doplněno o **LED osvětlení** pro bezpečnou jízdu na silnici.



Náprava je umístěna mezi druhou řadou disků a válcem.

To nabízí mnoho výhod:

- Při práci je náprava zvednutá uprostřed stroje a poskytuje dodatečnou váhu, která zlepšuje průnik dovnitř suchých půd, na rozdíl od kinematiky se zadní nápravou.
- Lepší otáčení na souvrati a pohyb v silniční dopravě.
- Pro zvednutí stroje na konci pole je náprava kloubová s krátkým rozsahem a umožňuje optimální odezvu pro manévrování na velkých transportních kolech (480 / 45-17).
- Možnost vybavit Disc-O-Mulch dvojitým válcem a zadními prutovými branami.



Pro zlepšení kvality drcení a ničení rostlinného pokryvu, řepkového nebo slunečnicového strniště, lze stroj volitelně osadit řezacím válcem. Je vybaven tvrzenými a ostrými ocelovými čepelemi. Hydraulický tlakový systém zajišťuje sledování půdy a pravidelný tlak. Umožňuje také narušit kukuřičné palice k boji proti škůdcům, jako je zavíječ kukuřičný.

Disc-O-Mulch Série R®

Tažený 7,5/8/9 m



Tažený Disc-O-Mulch 7,50 m - 8,00 m a 9,00 m, je navržen pro použití s traktory od 190 do 325 HP, umožňuje **efektivní zpracování strniště s vysokou výkonností** pro splnění požadavků velkých farem.



Disc-O-Mulch je vybaven velkými předními koly, které se podílí na kontrole pracovní hloubky, která je hydraulicky nastavitelná.



Zadní řada prutových bran

K dispozici jako možnost pro:

- Perfektní rozmístění posklizňových zbytků na povrchu.
- Zajištění dokonalého vyrovnání.
- Vyčesání plevelů.



Boční stabilizační kolečka

K dispozici jako volitelná výbava. Zajišťují **dokonalou stabilitu** stroje při otáčení na souvrati. Kinematika podvozku je navržena tak, aby umožňovala následné kopírování nerovností terénu.



Navzdory velké pracovní šířce si Disc-O-Mulch zachovává kompaktní rozměry pro transport, s velmi jednoduchou koncepcí skládání.

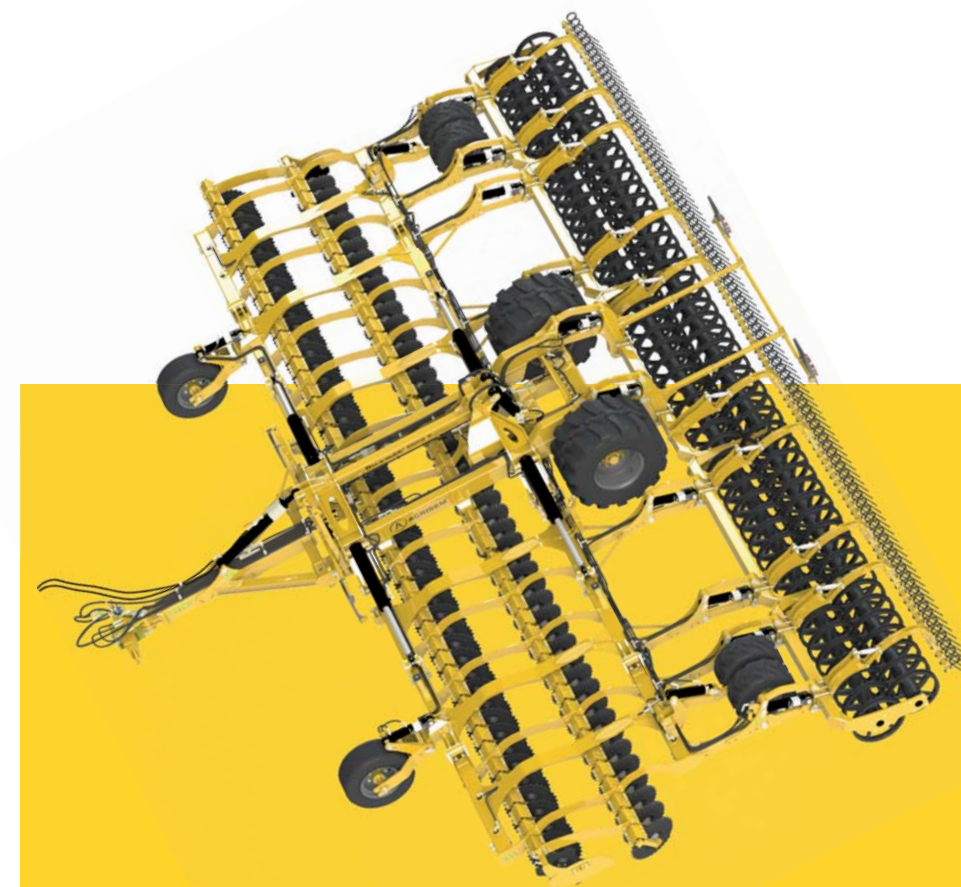
Disc-O-Mulch Série R®

Tažený 10/12 m

S požadavkem na výkon, který se může pohybovat od 270 do 430 hp, Disc-O-Mulch R Serie 10 - 12 m umožňuje pracovat ve vysokých rychlostech, aby se dosáhlo plošné výkonnosti kolem 15 hektarů za hodinu. Výsledkem je **dokonalá podmítka** za **velmi atraktivní náklady** na jednotku plochy. Tento záběr je zajímavý pro větší farmy.



Navzdory své kompaktní velikosti byl rám navržen tak, aby zajistil **maximální odstup mezi řadami disků**. Díky tomu je stroj efektivní i při velkém množství rostlinných zbytků.



Disc-O-Mulch je, díky své **poloze nápravy** za disky, velmi obratný.

Otáčení se provádí na nízkotlakých kolech i na bočních stabilizačních kolečkách umožňující rychlé a bezpečné manévrování. Tento koncept také umožňuje široký výběr válců, jednoduchých nebo dvojitých, s možností přidání zadních bran.



Pro vynikající sledování pracovní hloubky je Disc-O-Mulch vybaven **hydraulicky nastavitelným ovládáním** předních kol a válců. Kinematika rámu umožňuje přizpůsobení reliéfu terénu pro stejnou práci.

Specifikace

	Pevné modely			Skládací nesené modely			Tažený 4,5/5/6 m			Tažený 7,5/8/9 m			Tažený 10/12 m	
Pracovní záběr (≈ m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00	4,50	5,00	6,00	6,00	8,00	9,00	10,00	12,00
Transportní šířka (≈ m)	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Hmotnost standardní konfigurace (≈ kg)	1 290	1 430	1 615				3 926	4 125	4 494	7 940	8 200	8 650	10 930	11 613
Požad. výkon min-max (hp)	70 - 110	80 - 130	90 - 140	140 - 190	150 - 200	170 - 220	140 - 190	140 - 190	150 - 200	190 - 265	210 - 290	240 - 325	270 - 360	310 - 430
Počet disků	24	28	32	32	40	48	36	40	48	60	64	72	80	96
Transportní kola		-			-		480/45-17	480/45-17		600/50-22,5 (radiální volitelně)			710/40R22,5	

Válce

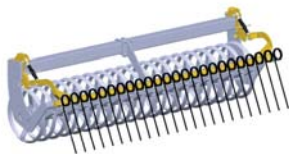
Cage Ø526



Agrix Ø500



Prutové brány



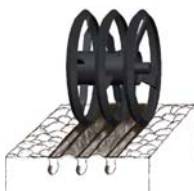
T-Sem Ø620



Flexi-Roll Ø600



V-Sem Ø600



Double U-Sem Ø580 (pouze tažený model)



U-Sem Ø580



Cage Ø526 + Finisher Ø460



Příslušenství

DS 200/DS 500



DSF 1000/1500



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: