

VIBROMULCH® - VIBROSEM® - BIOMULCH®



Poslání Agrisemu

AGRISEM je společnost, která vznikla ve Francii v polovině 90. let a specializuje se na **konstrukci, výrobu a prodej náradí 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, 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.

VIBROMULCH®



VŠESTRANNÝ NÁSTROJ

Vibromulch je podmítač specializující se na povrchové zpracování půdy, jehož technické vlastnosti mu dávají **velkou všestrannost** pro mnoho prací do hloubky od 5 do 15 cm.

- Mechanické ničení plevelů.
- Druhá podmínka a **management rostlinných zbytků**.
- Provzdušňování a ohřev půdy pro **přípravu jarních plodin**.
- Příprava seťového lůžka s **optimálními podmínkami pro klíčení osiva**.
- **Setí v TCS.**

Podmítka rychle a efektivně

Vibromulch umožňuje **rychlé vzejití výdrolu**. Může být jednou z cest k **redukci nákladů na ničení plevelů**.

Snížení nákladů na mechanizaci a ziskovost, hlavní výhody:

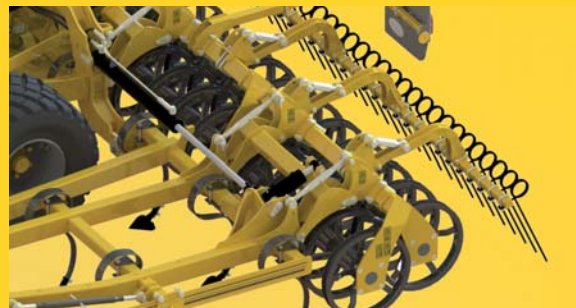
- Efektivní zpracování strniště při vysokých rychlostech (až 12 km/h), což umožňuje zpracování velkých ploch.
- Nízké nároky na energie a paliva, což z něj dělá ekonomický stroj.
- Jednoduchost koncepce a výměna opotřebitelných dílů
- Nižší investice než u většiny podmítačů.
- Možnost setí v kombinaci se zásobníkem.



Stroj pro bezkonkurenční urovnání

Vibromulch může doplnit řada přídatných nástrojů:

Sada **prutových bran** s velikostí prutů $\varnothing 13 \times 635$ umožňuje **konečné urovnání a rozprostření zbytků**. Umožňuje také **odstranit kořeny plevelů** a podpořit jejich zničení. Je k dispozici na strojích od 4 do 8 m.



Hydraulicky nastavitelný přední **páskový smyk urovná půdu** před radličkami a **tlačí hroudy dovnitř**. Vibromulch je **efektivní nástroj** po orbě a při **přípravě seťového lůžka**.

MANAGEMENT VELKÉHO MNOŽSTVÍ ZBYTKŮ

V závislosti na druhu požadované práce může být Vibromulch vybaven oboustrannými přímými radlicemi, které **umožňují hluboké zpracování i v tvrdé půdě a intenzivní drcení** při zachování nízké spotřeby energie.

Pro mělkou podmítku, přípravu seťového lůžka, 180 mm až 230 mm šípová radlička zajišťuje celoplošné zpracování s křížením radliček. Poskytují **intenzivní promíchání** zbytků v malých hloubkách pro kvalitní **vzejití výdrolu**.

Pro větší univerzálnost bylo umístění radliček navrženo tak, aby bylo možné stroj vybavit rovnými radličkami v prvních řadách pro zajištění **narušení v tvrdé půdě** a se šípkovými radlicemi v posledních řadách pro **zvýšení šířky zpracování**.

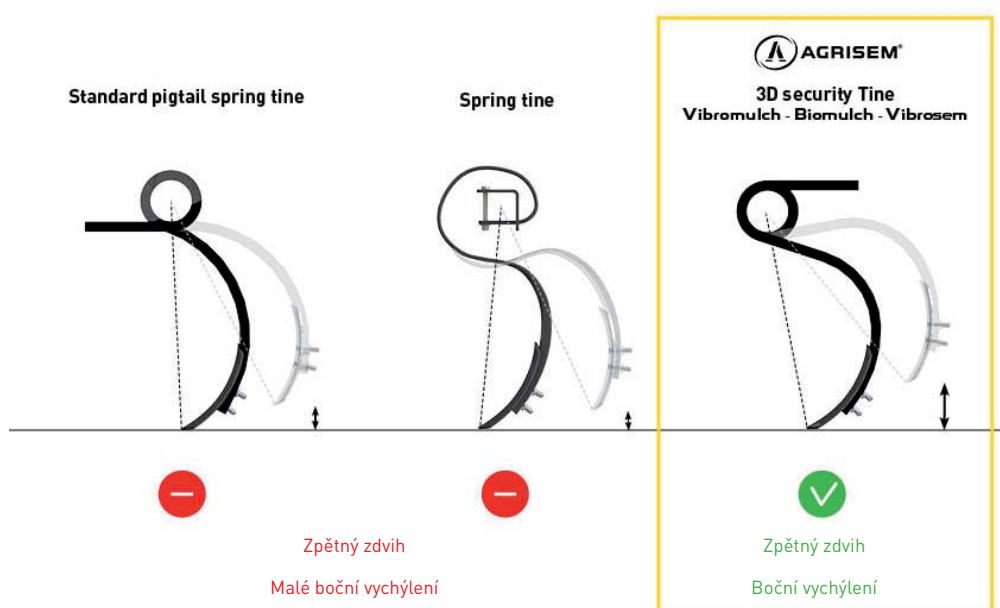
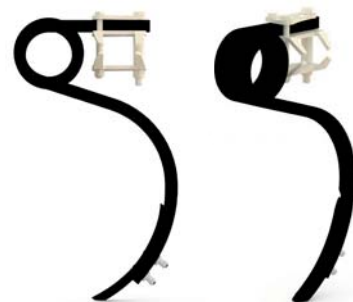


Pro posouvání limitů a **zlepšení kvality mulčování**, je možné stroj vybavit řadou hydraulicky nastavitelných předních kotoučových disků, které **pořežou nejdelší zbytky**.



Exkluzivní slupice AGRISEM s 3D ochranou

- Bezpečnostní slupice AGRISEM 3D s vinutou pružinou 30x30 mm
- Exkluzivní profil zajišťující maximální výkyv v náročných podmínkách a v přítomnosti kamenů
- Vibrační efekt vytvořený pružinou, zlepšuje **pronikání do tvrdé půdy** a drobení půdy.
- Zakřivený tvar pro intenzivní promíchání zbytků
- Efektivní systém upnutí na rám
- Vhodné pro **první podmínku** a **přípravu po orbě**



- Lepší kopírování terénu
- Stejný úhel zpracování
- Průnikový moment s perkusní pružinou
- Vyšší spolehlivost a pevnost



Pro zajištění účinného zpracování i v silně tvrdé půdě je možné stroj osadit radličkami z tvrdokovu 225 mm:

- Téměř 6 cm překryv radliček pro celoplošné zpracování
- Ostré karbidové čelní desky s konstantní penetrační silou
- Snížená spotřeba paliva oproti klasické karbidové ochraně

VIBROMULCH®

Nesený sklopný 4/5/6/7 m



Sklopný nesený Vibromulch 4,00 – 5,00 – 6,00 a 7,00 m je určený pro traktory od 120 do 280 koní. Slupice jsou na rámu upevněny ve 4 řadách na profilových nosnících 80x80 mm, nabízejících světlu výšku pod rámem 60 cm.

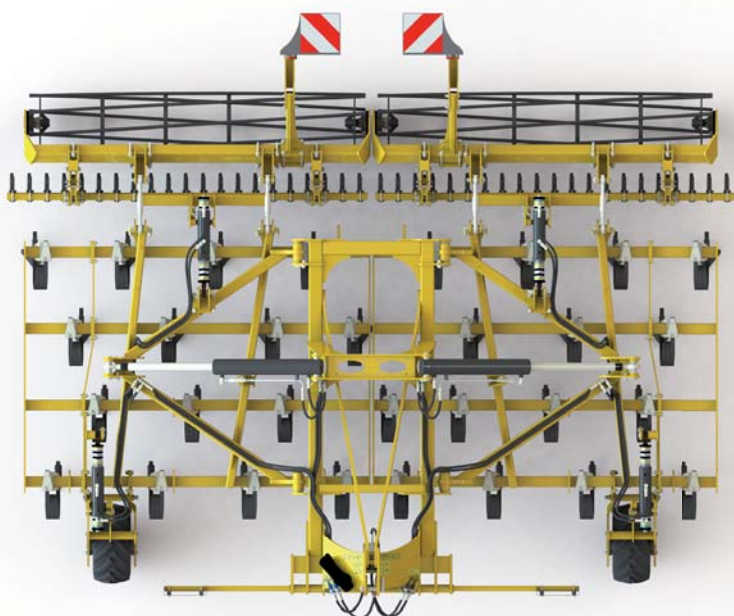
Řady jsou od sebe vzdáleny 55 cm a mezera mezi jednotlivými slupicemi na rámu je 67 cm.





Konstrukce je zajištěna **robustním rámem**, jehož tuhost při práci je zesílena kinematikou 2 skládacích válců, které jsou drženy mimo rám.

Nastavení hloubky je hydraulické, to je možné pomocí klipů na hydraulickém válci. Je snadné nastavit přesnou hloubku podle půdních podmínek, zaplevelení a vlhkosti.



Volitelně může být Vibromulch vybaven 2 opěrnými koly, které zajišťují **přesné dodržení hloubky** i při vysokých rychlostech a v obtížných podmínkách.

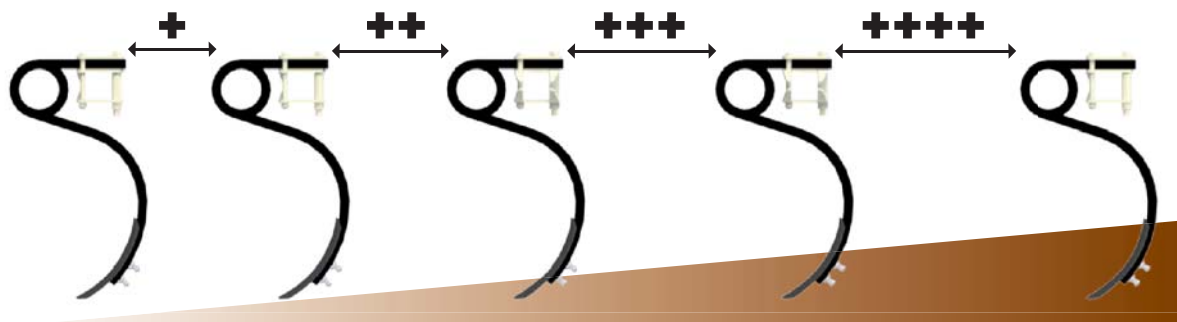
VIBROMULCH®

Tažený 6/8/9 m



Sklopný tažený Vibromulch 6,00 – 8,00 a 9,00 m je určen pro traktory od 180 do 360 koní.

Je vybaven 5 řadami slupic namontovaných na profilových nosnících 80x80 mm, které nabízejí svět-
lou výšku pod rámem 60 cm. Rozteč řad je progresivní a umožňuje dosáhnout **větších rozestupů** na
posledních řadách, kde je tok zeminy a smíšených zbytků nejdůležitější.





Nastavení hloubky je hydraulické a může být **plynule nastavitelné z místa řidiče**.

K dispozici je široká škála válců včetně dvojitého válce U-Sem Ø580, jehož profilované kroužky jsou sladěny s radličkami, které jsou namontované na poslední řadě.



Souvratové otáčení se provádí pomocí kol, umístěných mezi 4. a 5. řadou radliček, což zajišťuje **kompaktní velikost a skvělou ovladatelnost stroje**.

Kromě klasických kol 480/45-17, může být Vibromulch osazen radiálními koly 500/50R17 pro větší rozložení váhy na podložku.



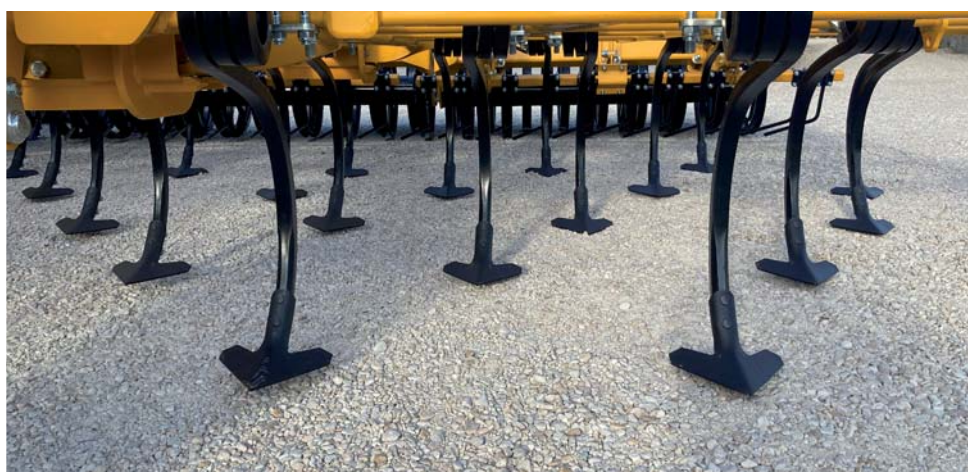
BIOMULCH®

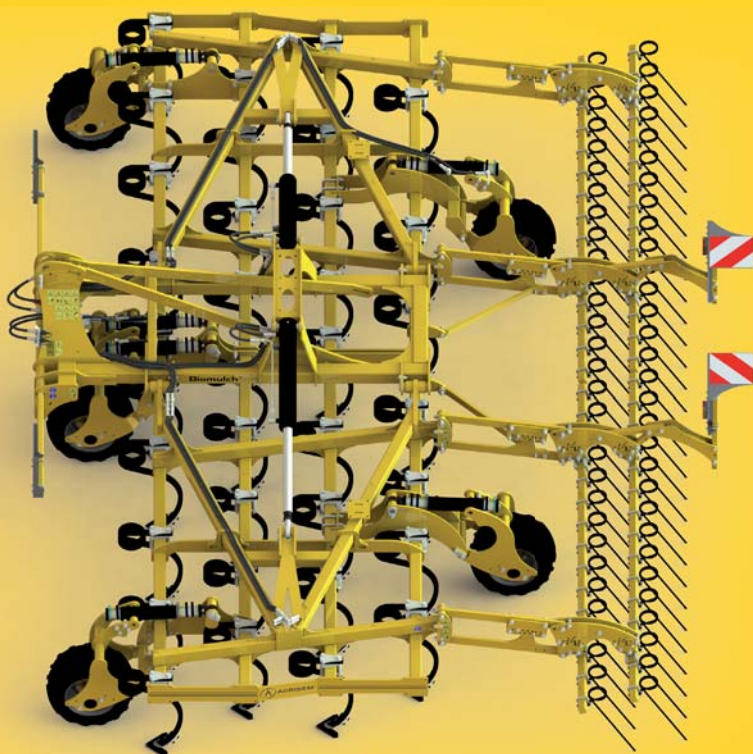


KYPŘIČ PRO MANAGEMENT PLEVELŮ

Jako alternativa k chemickým vstupům je účinným řešením pro **kontrolu plevelů** mělké podříznutí. AGRISEM proto vyvinul BIOMULCH, určený pro tuto roli.

Slupice vybavené 3D ochranou a širokými radličkami, zajišťují **efektivní práci po celé šířce**, a to i při mělké hloubce.





Důležitá světlá výška

Nesený sklopný BIOMULCH 4,00; 5,00; 6,00 a 7,00 m je vybaven 4 řadami radliček, jejichž slupice jsou upevněny na rámu 80x80 mm se světlou výškou 60 cm.

Rozteč radliček je 16,7 cm a rozteč řad 550 mm, což umožňuje **snadný průchod slámy a rostlinných zbytků**.

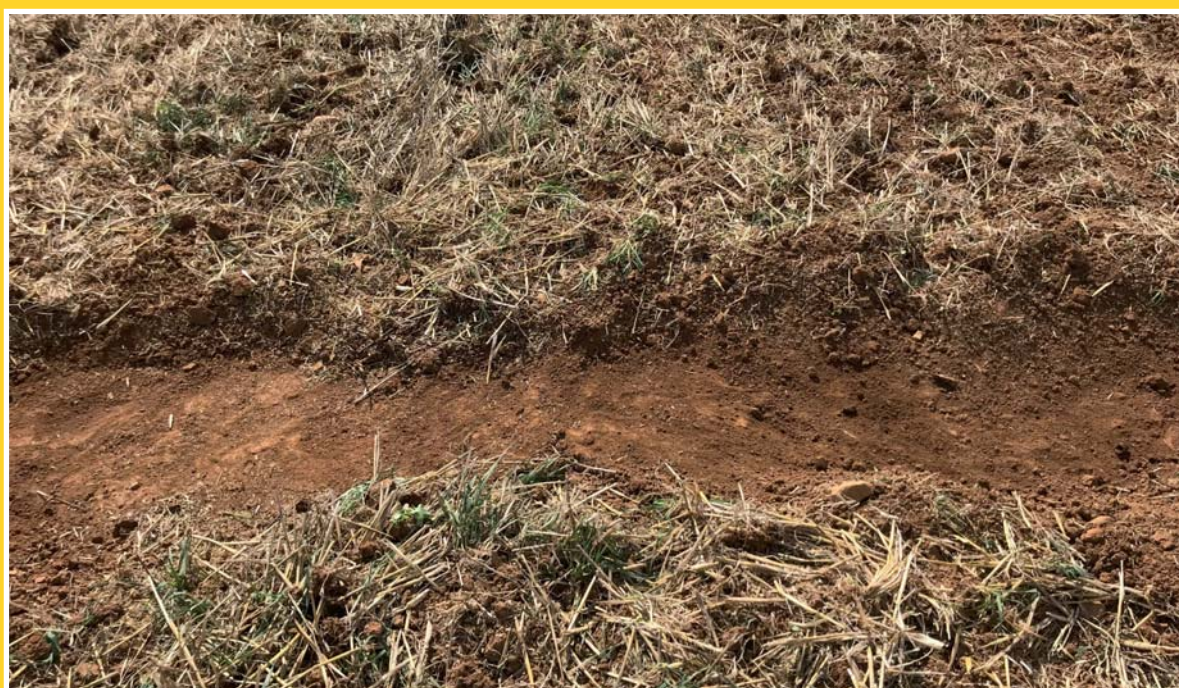
Hloubka se nastavuje hydraulicky na 2 až 6 kolech a je možné pomocí klipů nastavit hloubku od 5 do 10 cm.



Urovnaný povrch

3řadé brány o Ø13mm s velkou světlostí umožňují **urovnat půdu** bez rizika ucpání.

Často je válec ve vlhkých podmínkách limitován, ale sada 3řadých bran vám umožní pracovat **bez rizika ucpání**.



VIBROSEM®



EFEKTIVNÍ A PROFITABILNÍ TCS SETÍ

AGRISEM vyvinul secí stroj Vibrosema, který má všechny vlastnosti modelů Vibromulch a Biomulch, ale **specializuje se na setí TCS.**

- Vysoká pracovní rychlost a omezené požadavky na výkon
- Kvalitní výsev i do suché nebo kamenité půdy
- Vysoká světlá výška pro skvělou průchodnost zbytků
- 3D ochrana slupic ideální pro přímý výsev v kombinaci s botkami s jemným hrotem
- Ideální partner pro dvojité zásobníky DSF a DSA, umožňující aplikaci hnojiva během setí



- Perkusní a vibrační efekt = **jemnozem uvnitř brázdy**
- Vertikální zdvih slupic = kopírování terénu
- 60 cm světlá výška pod rámem
- Uspořádání ve 4 řadách (nesené stroje) nebo 5 řadách (tažené stroje)
- Široká škála radliček s úzkou špičkou, otočné nebo šípové



VIBROSEM SD®



JEDNODUCHÝ A EFEKTIVNÍ NO-TILL



Vybaveno úzkou špičkou a specifickou výsevní trubicí určenou pro No-Till.

Vibrosema SD umožňuje zajistit **kvalitní výsev osiva s vynikající vzcházením semen** i v obtížných podmínkách.



- Úzká slupice určená pro úzký meziřádek s přesným dopadem semínek díky dlouhé patě
- Čelní deska s karbidovou hranou pro ochranu přední části
- Čistá brázda beze zbytků, pokrytá jemnozemí vytvořenou vibrováním slupice
- Dostupné rozteče řádků: 16,7 – 20 – 25 cm (nesený stroj)
- Kompatibilní se zásobníky se dvěma produkty: osivo + hnojivo



Bezorebné a nízké narušení půdy

- Žádné zvedání hrud mezi řádky
- Žádná sláma uvnitř seťového lůžka
- Mělké vertikální trhliny a mineralizace půdy

Specifikace

SPECIFIKACE	Vibromulch nesený				Vibromulch tažený			Biomulch nes	
Pracovní záběr (≈ m)	4,00	5,00	6,00	7,00	6,00	8,00	9,00	4,00	5,00
Transportní šířka (≈ m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Hmotnost ve standardní konfiguraci (≈ kg)	2 200	2 500	2 800	3 200	5 360	6 090	6 520	2 310	2 600
Výkon min-max (hp)	120 - 160	150 - 200	180 - 240	200 - 280	180 - 240	240 - 320	270 - 360	120 - 160	150 - 200
Počet slupic	24	30	36	42	36	48	54	24	30
Přepravní výška (≈ m)					2,80	3,80	4,20		

Válce

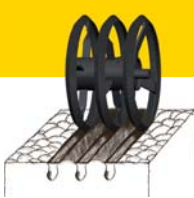
Cage Ø450/526



T-Sem Ø620



V-Sem Ø600



U-Sem Ø580



Cage roller Ø526 + Finisher Ø460



Flexi-Roll Ø600



Double U-Sem Ø600
(pouze tažený model)



Flexi-Sem Ø310



nesený 4/5/6 m		Biomulch tažený			Vibrosem SD nesený				Vibrosem SD tažený		
00	6,00	6,00	8,00	9,00	4,00	5,00	6,00	7,00	6,00	8,00	9,00
00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
640	2 980	4 900	5 400	5 600	1 840	2 160	2 475	3 200	5 450	6 180	6 340
- 200	180 -240	180 - 240	240 - 320	270 - 360	120 - 160	140 -200	160 - 230	180 - 260	180 - 240	240 - 320	270 - 360
80	36	36	48	54	24	30	36	42	36	48	54
		2,80	3,80	4,20					2,80	3,80	4,20

Příslušenství

Vibromulch

Slupice 3D 30x30 m



Biomulch

3D slupice + šípová radlička



Vibromulch - Biomulch

Rovná radlička



Šípová radlička
180/200 nebo 230 mm



Karbidová šípová
radlička 225 mm



Vibrosem

Rovná radlička



Úzká radlička 18 mm



Úzká radlička 12 mm
+ SD





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: