

DSF-DSA®



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 zíťrka...

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.

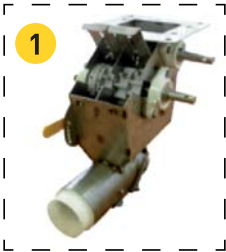
Společně se podívejme do **budoucnosti a předvídejme výzvy**, které je třeba přijmout, abychom vybudovali svět zíťrka.

DSF 1000 – 1500

DSF 1000 a 1500 jsou kompaktní přední zásobníky s jednou komorou o objemu 1000 a 1500 l.



- 1. Pro DSF 1000 L.
- 2. Pro DSF 1500 L.



Standardní
dávkovácí jednotky
Vývod 1x z nerezové oceli
Ø90



Standardní
dávkovácí jednotky
Vývod 2x z nerezové oceli
Ø70

JEDNODUCHÉ A PŘÍSTUPNÉ

Jednoduchý a přístupný, přesto je účinný díky začlenění vysoce výkonné technologie s nerezovým dávkovacím ústrojím a pohon regulovaný DPAE. Používá se s nářadím od 3 do 6 m.



DSF 1600 – 2200



DSF 1600 a 2000 jsou zásobníky s kapacitou 1600 a 2200 l.

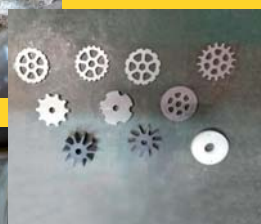
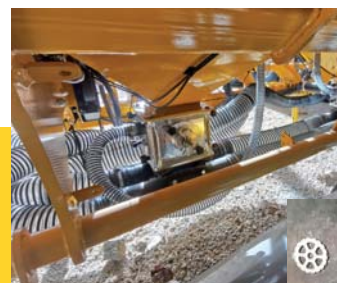


Jsou vybavené 2 komorami, aby bylo možné přidávat hnojivo během setí (volitelná výbava). Mají elektrický pohon ISOBUS.

DSF 2500



Pro práci vyžadující vysoký průtok osiva/hnojiva je DSF 2500 vybaven 2 dávkovacími jednotkami a přetlakovým zásobníkem s 2 komorami.



Dávkovací ústrojí:

- Vyměnitelné ozubené válečky
- Zavírací klapka
- Levá/pravá klapka pro distribuci produktu v potrubí
- Zvýšená maximální průtoková kapacita

DSA



Když není možná instalace do předních ramen, je možné zvolit zadní zásobník DSA 1600/2200 nebo 3200 L do zadních ramen traktoru. Má zadní konzoli pro připojení polo-neseného nástroje.

Volba zadního zásobníku umožňuje zejména zlepšit dotížení traktoru, což je často vyžadováno u taženého nářadí. Ovladatelnost a viditelnost jsou zachovány.



Rám se zesílenou konstrukcí splňující požadavky na výkon tažených strojů (až 400 HP):

- Připojení k traktoru CAT.3 nebo CAT.4
- Zadní spojovací rám pro nářadí (připojení: spodní ramena, čep nebo koule K80)

DSF-DSA®



DESIGN vyvinutý
pro

KAŽDODENNÍ POUŽITÍ

Velikost DSF je nejkompaktnější na trhu a zároveň nabízí velkou kapacitu pro větší komfort a méně častější doplňování.

Uživatel si může zvolit průchod potrubí, který preferuje, vpravo od traktoru nebo mezi koly. Při práci jsou ukazatele tlaku vzduchu a hladiny v zásobníku nepřetržitě viditelné z místa obsluhy. Přístup k dávkovacím ústrojím na každé straně **je velmi jednoduchý**, což slouží k usnadnění kalibrace a údržby.



Konstrukce násypky byla speciálně vyvinuta, aby poskytovala **nejlepší možnou viditelnost** díky dopředu se sklánějícímu tvaru.



Velký průtok 2x
Vývody Ø90



Standardní nerezové
ústrojí 1x vývod Ø90



Standardní nerezové
ústrojí 2x vývod Ø70

Přední zásobníky DSF 1600 / 2200 jsou vybaveny 2 objemovými dávkovacími a nerezovými jednotkami, které umožňují distribuovat hlavní druhy semen a hnojiv.

Zásobník se dvěma komorami: řešení přizpůsobené pro každou potřebu

Přední zásobníky DSF 1600/2200 a zadní zásobníky DSA 1600/2200/3200 mohou mít elektrický pohon pro každou komoru. To umožňuje distribuci 2 produktů, které mají odlišné dávkování.



Celý zásobník může být využit pro distribuci jednoho druhu hnojiva či osiva při velkých dávkách určených pro setí nebo strip-till.



Lze použít 2 komory pro distribuci 2 různých typů hnojiv pro přesné řízení hnojení podle různých prvků (N-P-K).



Dvě komory se mohou použít k setí velmi odlišných osiv, aniž byste je museli promíchat, a tím dochází ke zlepšení přesnosti dávků.



Uživatel může provádět setí a přihnojení v jednom přejezdu.



Celý zásobník lze využít pro setí konvenčním způsobem, optimalizovat kapacitu zásobníku a odpracovat více hektarů bez doplňování.



Malá nádrž slouží k aplikaci malých semen nebo mikro granulí. Nádrž má objem 22 l.

Elektronická správa dávkování

	A-Controller	Isobus	
		Without terminal oo Smart 430 	A-Touch 800 & 1 200 
	DSF 1000 - 1500	DSF / DSA 1600 - 2200 - 2500 - 3200	
Regulace dávky	●	●	●
Ovládání systému	●	●	●
Rychlost jízdy měřená přijímačem GPS	●	●	●
Automatizovaný kalibrační test	●	●	●
Správa kolejových řádků	●	●	●
Předčasný odchod	●	●	●
Správa 2 typů produktů ve stejnou dobu	-	○	○
Správa třetího zásobníku na mikro-dávky	-	○	○
ISOBUS připojení	-	●	●
Automatické vypnutí	-	○	○
Kompatibilní s různými ISOBUS terminály	-	●	●
Pro použití s terminálem traktoru	-	●	●
Sledovatelnost vašich dat o využití	-	●	●
Modulace dávky mapováním 1 produktu	-	○	○
Modulace dávky mapováním 2 nezávislých produktů	-	-	○
Senzory ucpávání a kontrola setí	-	-	○
Analogová kamera	-	-	○
Silniční osvětlení s potkávacími světly	●	● (DSF)	● (DSF)
LED pracovní světla	-	● (DSF)	● (DSF)

- Standardní výbava
- Volitelná výbava
- Nedostupné





DŮLEŽITOST LOKALIZOVANÉHO HNOJENÍ

 Optimalizace přísunu hnojiva snížením rizika vypařování nebo spálení rostliny.

 Optimální dostupnost pro rostlinu s hnojivem rozpuštěným v půdě, které mají kořeny k dispozici i v suchých podmínkách.

Možnost hnojit pouze v blízkosti rostliny pro zajištění lepší dominance proti plevelům. Tento jev je ještě výraznější v Konzervačním zemědělství, kde organická hmota v krytu může vyvolat hlad po dusíku na povrchu a v meziřadí, což zabraňuje vzestupu plevelu.

 Lepší start rostliny, zvýšení počtu klasů a lepší výnos.

 **Úspora času** – o jeden přejezd méně

Možné snížení spotřeby hnojiva z důvodu lepšího využití.

Snížení rizika znečištění ovzduší (vypařování) a znečištění vod v případě odtoku.

VÝKON PŘI HNOJENÍ

Standardní nerezové ústrojí umožňuje efektivní distribuci hlavních typů hnojiv, ať už jsou prašné nebo ne, se sklonem k aglomeraci či nikoliv, nebo velmi lehké jako jsou pelety organických hnojiv.

Nerezová násypka (na přání) předchází riziku vzniku koroze při intenzivním používání agresivních hnojiv.

Nakládání usnadňuje široce rozšířený zásobník s velkým otvorem pro dobré plnění. To umožňuje nakládat hnojivo přímo lopatou nebo pomocí vhodného návěsu.

Při použití krytu nehrozí poškození kabelů nebo velké vaky se přiblíží.

Rošt násypky účinně zabraňuje jakémukoliv zablokování v důsledku tvrdých bloků hnojiva nebo roztržených pytlů.

K aplikaci hnojiva u zásobníku DSF je možné použít přední rampu a dávkovat hnojivo v určitých roze-
stupech, např. sladit ho s meziřádkovou vzdáleností u setí.

Řízení dávkování je kompatibilní s mapovacími systémy, přijímačem GPS a variabilními dávkami (typ Yara N senzor) - variabilní dávky, automatické vypínání, sledování dat.



Dokonalý partner pro všechny možnosti výsevu

Naši řadu předních zásobníků lze použít jakýmkoliv výsevním řešením AGRISEM. **To umožňuje použití po celý rok a dosáhnout vysoké úrovně ziskovosti.**



Vibrosema TCS setí s radličkami



Setí s přední rampou



Přihnojení při setí jednoho osiva



Lokální hnojení/setí krycích plodin u STRIPCATU



Tradiční výsev s Combisem a Smartsem



Setí s odrazovými deskami na stroji



Lokální přihnojení



Lokální přihnojení



Tri-O-Sem přímý výsev s radličkami



Hluboká přihnojení – Maximulch

Kombinujte naše přední zásobníky s dalšími stroji AGRISEM:

- VIBROSEM
- DISC-O-MULCH
- MAXIMULCH
- STRIPCAT
- FERTILL

Příslušenství



Použití předního zásobníku umožňuje zajistit optimální dotížení traktoru bez nutnosti přidávat těžkou zátěž na přední část traktoru.



Pro lepší rozložení váhy může být DSF volitelně vybaven 4 odlehčovacími koly.

V případě potřeby lze přidat extra závaží (8x35 kg).



DSF jsou určené pro bezpečnou přepravu po pozemních komunikacích vybaveny reflexními tabulemi, potkávacími světly, pozičními světly a blinkry. K dispozici je také analogová kamera a LED pracovní světla. Tento krok zajistí bezpečný přístup a přepravu. Odstavné nohy zajišťují odstavení zásobníku.

ŘEŠENÍ: ROZŠÍŘIT MOŽNOSTI

Sada přední rampy

Sada přední rampy integrovaná do předního zásobníku umožňuje vysévat meziploidy nebo cíleně hnojit.

Toto zařízení je k dispozici v několika záběrech a s různými typy odrazových plechů.



Soupravu přední rampy lze přizpůsobit na celou řadu předních zásobníků, záběr od 3 do 12 m.

Specifikace

	DSF 1000		DSF 1500	DSF 1600			DSF 2200			DSF 2500	DSA 1600			DSA 2200			DSA 3200		
Kapacita zásobníku	1 000 L		1 500 L	1 600 L			2 200 L			2 500 L	1 600 L			2 200 L			3 200 L		
Otvory (počet a Ø)	1x90	2x70	2x90	2x90	4x70	4x90	2x90	4x70	4x90	2x100	2x90	4x70	4x90	2x90	4x70	4x90	2x90	4x70	4x90
Dávkovací ústrojí	1		1	2			2			2	2			2			2		
Počet motorů pro distribuci	1		1	1 (2 volitelně)		2	1 (2 volitelně)		2	2	2			2			2		
Počítač	A-Controller			Isobus			Isobus			Isobus	Isobus			Isobus			Isobus		
Proudění vzduchu	700 L/h		1400 L/h	1 600 L/h		2 800 L/h	1 600 L/h		2 800 L/h	3 500 L/h	2 000 L/h		3 000 L/h	2 000 L/h		3 000 L/h	2 000 L/h		3 000 L/h
	Hydraulicky hnaný ventilátor s regulací otáček (nutný 1 okruh a 1 zpátečka)																		
Průtok	26 L/min		26 L/min	30 L/min															
Přední pěch	volitelně			volitelně						-									
Pneumatiky	4x 7.00-12			4x 11,5/80-15,3						-									
Závěs	CAT. 2			CAT. 2						CAT. 3 / CAT,4N / CAT 4									
Šířka zásobníku	1,90 m		1,90 m	2,50 m			2,80 m			2,80 m	2,50 m			2,80 m			2,80 m		
Plnicí výška/ s před. pěchem [m]	1,34 m / 1,60 m		1,44 / 1,70 m	1,22 m / 1,28 m			1,33 m / 1,39 m			1,48 m / 1,59 m	1,34 m			1,45 m			1,70 m		
Hmotnost prázdného (kg)	515 kg		554 kg	850 kg			885 kg			1 010 kg	1 200 kg			1 280 kg			1 420 kg		
Hmotnost prázdného s pěchem (kg)	772 kg		811 kg	1 310 kg			1 345 kg			1 470 kg	-			-			-		



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: