

POKROČILÉ TECHNOLOGIE POSTŘÍKU



DYNA

Precision spraying solutions

TeeJet
TECHNOLOGIES



TeeJet[®]
TECHNOLOGIES

AUTOMATICKÝ POSTŘÍK S PŘESNÝM NASTAVENÍM KAŽDÉ TRYSKY

SVĚTOVÝ LÍDR

Od roku 1937 společnost TeeJet nepřetržitě roste a neustále poskytuje inovativní řešení, která přispěla k celkovému pokroku v oblasti postřikování. Společnost TeeJet dodává postřikovače výrobcům i distributorům zařízení a specializovaným prodejcům. Její sortiment zahrnuje všechny díly potřebné pro konstrukci postřikovačů a jejich modernizaci.

V rámci společnosti Spraying Systems Co., nezávislé rodinné firmy a světového lídra v oblasti postřikovacích zařízení pro všechna průmyslová odvětví, je TeeJet specializovanou dceřinou společností pro zemědělství. Její slavná řada trysek si vybudovala dobrou pověst ve všech pěstitelských oblastech planety. Od té doby se společnost TeeJet rozšířila a vyvinula celou řadu komponentů postřikovačů a palubní elektroniky, které jsou navrženy tak, aby váš postřikovač byl chytřejší.

SVĚT SE MĚNÍ. TEEJET PŘEDVÍDÁ.

Zemědělská profese se rychle a zásadně mění.

Pryč jsou doby, kdy se obavy omezovaly na přístup k půdě a výrobním prostředkům.

Dnes musí být zemědělec nejen agronomem, ale také meteorologem, účetním a obchodním manažerem a především prodávat svou produkci za co nejlepších podmínek.

Úkony se stroji, zejména postřikování, by zase neměly vyžadovat strojírenské dovednosti. Proto si společnost TeeJet dala za cíl co nejvíce zjednodušit zpracování úkolů v nejširším slova smyslu a čelit tak výzvám dneška i zítřka.



Zkrácená
povětrnostní
okna



Nárůst
vstupních
nákladů



Přísnější předpisy

TEEJET JDE BUDOUCNOSTI NAPROTI

Technologie TeeJet pomáhají uživateli pracovat efektivněji a bezpečněji, zvyšovat výkonnost a zároveň šetřit životní prostředí, a to od kabiny až po trysku. Dosažení cíle efektivity pro rostlinu, bez ohledu na rychlost a dávku, zamezení chybám a plýtvání, je možné díky vysoké úrovni elektronické asistence, sahající až k řízení postřiku „s přesným nastavením každé trysky“. Naše vybavení je určeno pro všechny postřikovače všech značek, ať už opouštějí továrny výrobců, nebo nacházejí nový život v dílnách prodejců.

**Ruční nastavení
obsluhou = riziko
chyby, plýtvání, ztráty,
přestřik nebo
nedokonalé aplikace**

**Postřik řízený
tryskami = správná
aplikace ve správný
čas, na správné místo a
ve správné dávce.**

Kompenzace
otáčení
Perfektní práce v
jakémkoliv tvaru
pole

Variabilní dávka
Aplikace 100%
optimalizace
vstupu

Aplikace Bed
& Row
Optimalizace
za jakýchkoli
podmínek

Regulace mezi
tryskami VRA
na metr
čtvereční

Bodový postřik
Rostlina po rostlině

DynaJet

DYNARATE

DynaJet
+ DYNARATE

DynaJet
+ DYNARATE

DynaJet
+ DYNARATE

DYNA

Precision spraying solutions

DYNA je nová řada elektronických produktů vyvinutých společností TeeJet Technologies. Tato řada otevírá dveře postřikům řízeným tryskami s inovacemi a patentovanými systémy pro aplikaci ošetření s nejlepším výsledkem.

UNIVERZÁLNÍ TERMINÁL



REGULACE A AUTOMATIZACE



AUTOMATIZOVANÉ ŘÍZENÍ NÁDRŽÍ



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



Díky inteligentnímu řízení postřiku u trysky, spolehlivějšímu a příjemnějšímu používání, otevírají tyto systémy nové perspektivy: snížení rizik, snížení dávek, lepší ochrana plodin.

DYNA nyní posouvá zemědělství vpřed

OVLÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH TRYSEK



PROMĚNLIVÁ RYCHLOST TRYSKY



PŘESNOST ŠETŘÍ

S navigačním systémem Matrix 908 ušetříte Vaše náklady. Tento GPS terminál nové generace nabízí automatické řízení traktoru, automatické sekční ovládání a mnoho dalších funkcí. Ušetrí vám život a ušetří peníze !



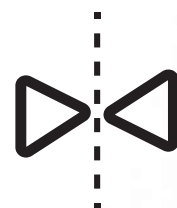
Signály: GPS a GNSS + Centimetrová přesnost + Kompatibilita s externím RTK



Velký (8 palcový/20,3 cm) dotykový displej a obrazovka s vysokým rozlišením



Okamžitý sběr a export dat z terénu



Vždy v linii, bez opakování, bez zapomínání



Úspora až 5% na vstupech.



Naskenujte a podívejte se na video

ZAPOMEŇTE NA OMEZENÍ A ZVYŠTE PRODUKTIVITU

DYNAJET je PWM regulace na úrovni trysek, která osvobozuje postřikovač od jeho technických limitů (tlak/rychlost/velikost kapek).

Už se nemusíte rozhodovat mezi tlakem, barvou trysky, rychlostí...

DYNAJET automaticky upraví nastavení za vás:



- 1 Zachování správné velikosti kapek za všech podmínek
- 2 Jízda požadovanou rychlostí
- 3 Průtok se nastavuje automaticky
- 4 Individuální ovládání trysek, kompenzace otáčení: s postřikovačem DYNAJET toho zvládnete mnohem více
- 5 Ošetřete více hektarů ... a především je ošetřete lépe !

DUO DYNARATE +DYNAJET POSOUVÁ SVÉ HRANICE

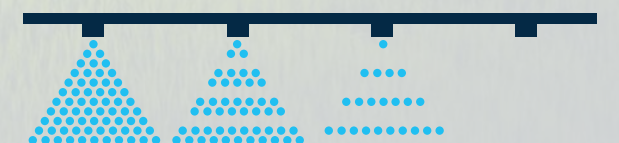
Výhody systému DYNAJET se plně projeví ve spojení s palubním pracovním počítačem postřikovače DYNARATE. Celý systém zajišťuje velkolepou regulaci výkonu s velmi rychlou reakční dobou. Umožňuje také nabídnout dříve nedostupné funkce, jako je variabilní dávka na metr čtvereční nebo na úrovni trysek, ošetření záhonových plodin, ultralokalizovaný postřik (bodový postřik), a to vše bez přidání jiného vybavení než senzorů.



Centrální počítač, který zvyšuje výkonnost postřikovače



Regulace PWM na trysce, která zajišťuje úspěšné ošetření bez nutnosti seřizování a bez namáhání



DYNA

Precision spraying solutions

VZOR POSTŘIKU PLODIN V ŘÁDCÍCH

Chcete-li ušetřit ošetřovací přípravky v řádcích, snižte dávku nebo zavřete trysku nad řádky.



VRA VARIABILNÍ DÁVKA NA M2

Modulace dávek pomocí spojení s GPS, s doporučenými mapami nebo v reálném čase, s přesností řádově na metr čtvereční. Úspora vstupů.



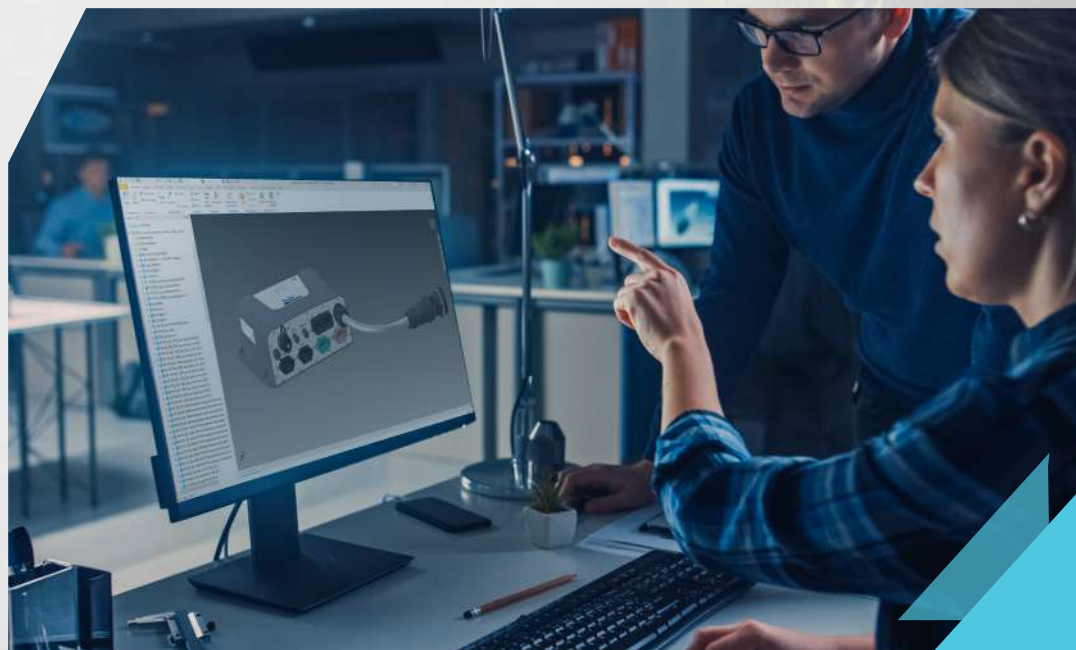
BODOVÝ POSTŘÍK SELECTIVE SPRAYING

Ošetřujte pouze tam, kde je to nutné, na úrovni rostlin, pomocí senzorů a optického rozpoznávání ve spojení s umělou inteligencí.



KAŽDÝ DEN, S MYŠLENKOU NA ZÍTŘEK

Technologické monitorování, výzkum, vývoj a spolupráce s výrobcí postřikovačů umožňují týmům společnosti TeeJet zjišťovat trendy v této oblasti, identifikovat budoucí výzvy a vyvíjet řešení přizpůsobená měnícím se postupům a novým potřebám. Umožňují postřikovačům splnit požadavky zemědělců dnes i v budoucnu.





TeeJet[®]
TECHNOLOGIES

PŘESNOST ŠETŘÍ

S navigačním systémem Matrix 908 ušetříte Vaše náklady. Tento GPS terminál nové generace nabízí automatické řízení traktoru, automatické sekční ovládání a mnoho dalších funkcí. Ušetrí vám život a ušetří peníze !



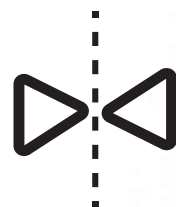
Signály: GPS a GNSS + Centimetrová přesnost + Kompatibilita s externím RTK



Velký (8 palcový/20,3 cm) dotykový displej a obrazovka s vysokým rozlišením



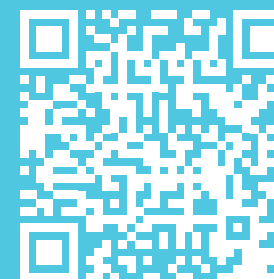
Okamžitý sběr a export dat z terénu



Vždy v linii, bez opakování, bez zapomínání



Úspora až 5% na vstupech.



► Naskenujte a podívejte se na video