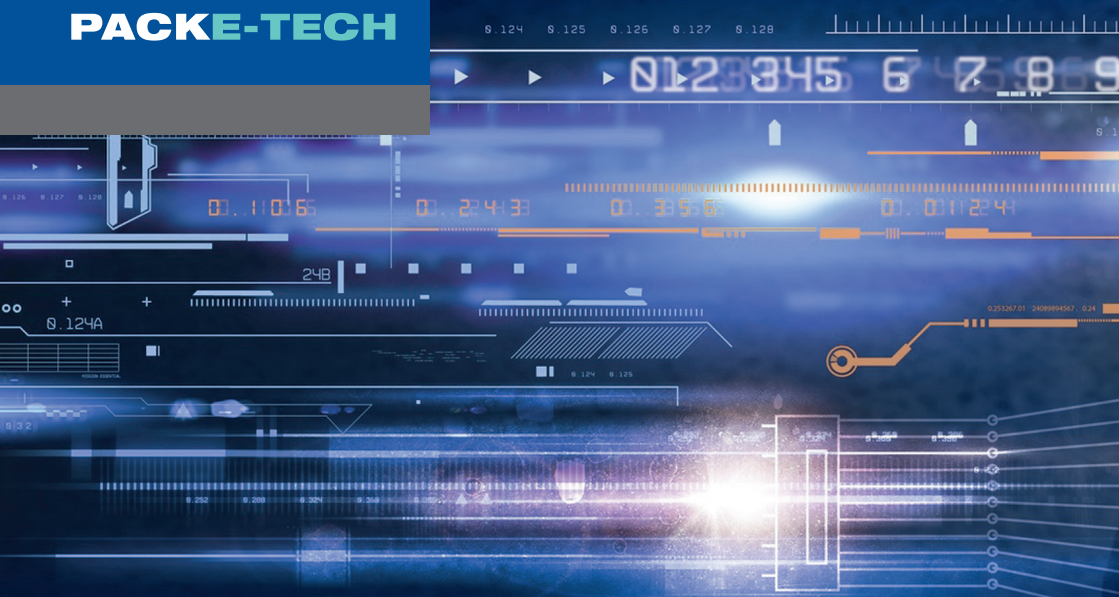


**SPRAYTRONIC  
ISOTRONIC  
VTTRONIC  
PACKE-TECH**



# SMART FARMING

**BERTHOUD®**  
*Forward together*

# SPRAYTRONIC

Pulsní postřikování pro optimální kvalitu aplikace

Hlavním problémem současných postřikovacích zařízení je omezení rozsahu pracovní rychlosti k zajištění dobré kvality postřiku. Mimo tento rozsah jsou kapky příliš malé (snášení) nebo příliš velké (stékání).

Při použití s modulací dávky v rámci honu to kromě rozsahu možné jezdové rychlosti omezuje také rozsah možných dávek na honu.

## Rozšiřte svůj pracovní rozsah díky systému Spraytronic: Princip

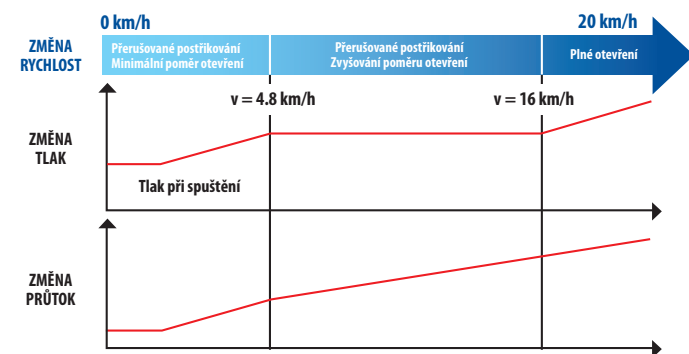
V závislosti na jezdové rychlosti bude elektroventil umístěný na každé trysce postřikování přerušovat. Poměr mezi dobou otevření a dobou uzavření se mění podle změn rychlosti, s pevnou frekvencí.

Díky systému SPRAYTRONIC tak lze změnit průtok tryskou o 70% a stejně tak jezdovou rychlost, a to beze změny provozního tlaku!

## VÝHODY

- Použití jediné trysky k pokrytí většiny potřeb: Omezení provozních nákladů
- Nedochází k prudkým změnám tlaku v důsledku výměny trysek: Optimální kvalita
- Použití standardního držáku trysek: Rozšíření pracovních možností bez nutnosti měnit trysky
- Může fungovat po zadání požadovaného pracovního tlaku: Optimální kvalita dle pracovních podmínek
- Optimální kvalita dle pracovních podmínek

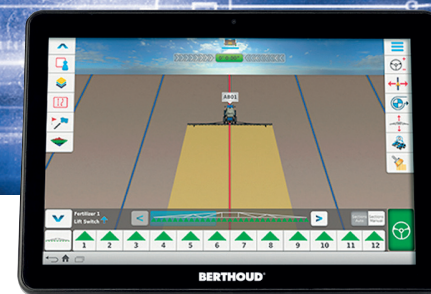
Příklad trysky  
ABX žlutá  
50 l/ha



# ISOTRONIC VTTRONIC

Vaše řešení ISOBUS

Vaše řešení pro postřikování  
ISOBUS a GPS - VŠE V JEDNOM



Zvolte stroj plně založený na ISOBUS! Připojte postřikovač na jakýkoli typ Univerzálního terminálu ISOBUS k přenosu příkazů pro stroj.

Totéž platí pro pokročilé aplikace přesného zemědělství sdružené v zařízení TASK CONTROLLER (řídící jednotka úkolů): uzavírání sekcí (TC-SC), modulace dávky (TC-GEO), evidence úkolů (TC-BAS) budou rovněž řízeny z Univerzálního terminálu, pokud to tento umožňuje.

Nový displej VT TRONIC je vyspělý terminál ISOBUS nabízející v základní výbavě funkce GPS navádění, uzavírání sekcí, modulace dávky v rámci honu a evidence. Displej o úhlopříčce 30,8 cm je dotykový a údaje se na něm zobrazují v oknech, která lze přesouvat prstem pro větší pohodlí a přehlednost.

Funguje v systému Android, do kterého lze instalovat další programy pro rozšíření funkcí. Můžete stahovat zemědělské aplikace nebo zobrazovat údaje o počasí, upozornění na srážky, ceny obilí apod.



## PŘÍNOS ZNAČKY BERTHOUD

Bez ohledu na zvolené řešení se ISOTRONIC a VT TRONIC dodává s bezdrátovou pákou E PILOT, kterou lze řídit hydraulické funkce postřikovače, otevírání postřikování v okruhu 20 m kolem stroje.





USNADNĚTE SI PRÁCI  
OPTIMALIZUJTE POSTŘIKOVÉ PRÁCE DÍKY GPS PODPOŘE

# PACKE-TECH

Univerzální řešení



Pack E-TECH je ideální řešení pro téměř všechny typy plodin a všechny tvary pole. Umožňuje jednoduché GPS navádění, uzavírání sekcí i modulaci dávky.

Systém lze dále rozvíjet: odblokováním pokročilých funkcí je možno získat například automatické GPS navádění.

## Neomezujte se, zvolte nejlepší GPS řešení: Řešení TRIMBLE

Pro rozšíření nabídky výrobků pro přesné zemědělství nabízíme možnost vybavit stroje systémy řady TRIMBLE. Jde o doplněk balíčku E-TECH.

Tato řešení se prodávají prostřednictvím firmy BERTHOUD, jejich montáž, zaškolení k jejich použití a servis však zajišťuje síť Pro TRIMBLE.



*Terminály mohou být vybaveny pro různou úroveň přesnosti (EGNOS / Range-Point RTX / CenterPoint RTX / RTK) a také pro automatické GPS navádění řízením hydrauliky AUTOPILOT.*

# BERTHOUD®

*Forward together*

[www.berthoud.com](http://www.berthoud.com)