

# SPRAYTRONIC

Pulsní postřikování pro optimální kvalitu aplikace

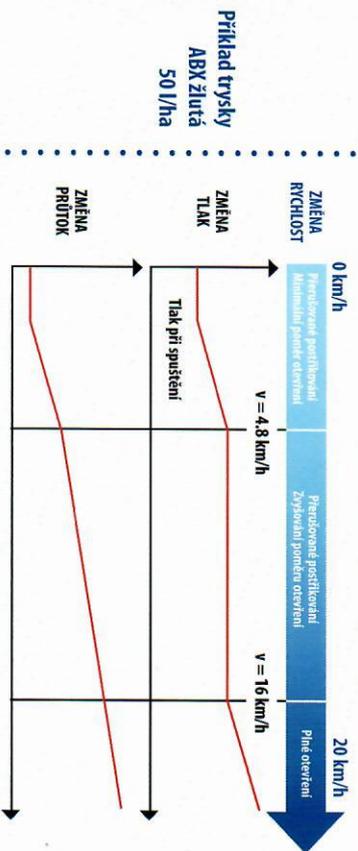
Hlavním problémem současných postřikovačů zařízení je omezení rozsahu pracovní rychlosti k zajištění dobré kvality postřiku. Mimo tento rozsah jsou kapky příliš malé (snášen) nebo příliš velké (stékání). Při použití s modulací dávkou v rámci honu to kromě rozsahu možné pracovní rychlosti omezuje také rozsah možných dávek na honu.

## Rozšířte svůj pracovní rozsah díky systému Spraytronic: Princip

V závislosti na pracovní rychlosti bude elektrovantil umístěný na každé trysce postřikování přerušovat. Poměr mezi dobou otevření a dobou uzavření se mění podle změny rychlosti, s pevnou frekvencí. Díky systému SPRAYTRONIC tak lze změnit průtok tryskou o 70% a stejně tak pracovní rychlost, a to beze změny provozního tlaku!

## VÝHODY

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



0.10.65

0.24.33

0.33.15

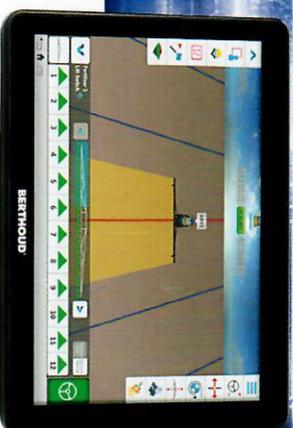
0.01.24

# ISO<sup>2HB</sup>TRONIC VTRONIC

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.

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

Nový displej VTRONIC je vyspělý terminál ISOBUS nabízející v základní výbavě funkce GPS navádění, uzavírání sektů, modulare dávky v rámci honu a evidence. Displej o úhlopříčce 30,8 cm je dotykový a udaje se na něm zobrazují v oknech, která lze přesouvat přístem pro větší pohodlí a přehlednost.

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



## PŘÍNOS ZNAČKY

# BERTHOUD

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

