

RAVEN VIPER 4+ - Univerzální polní tablet

Váš jediný polní počítač připraven zvládnout jakýkoliv úkol

Viper 4 vám umožňuje zvládnout jakoukoliv úlohu, kterou vykonáváte s vaším zemědělským strojem na pozemku. Pomůže s úkoly jako běžná navigace, zobrazí a ovládá ISOBUS nářadí, zobrazuje kamery, ovládá vypínání sekci a secích botek, řídí variabilní dávku několika látek současně a řídí přímou injektáž postřikové látky. I přes takto rozsáhlou škálu funkcionalit, velkou robustnost a odolnost si zachovává velmi jednoduché a intuitivní ovládání podobné jako tablet.



Možnosti použití počítače

- Zobrazení **ISOBUS** nářadí a jejich ovládání
- Automatické řízení strojů **SmarTrax™** s přesností 2,5 cm - 15 cm. Možnost řízení strojů, které mají i nemají přípravu pro řízení včetně 3D kompenzace terénu.
 - Propojení přes CANBUS pro stroje s přípravou
 - Použití elektrického volantu Smartrax MD pro jakýkoliv stroj
 - Propojení pomocí hydraulické soustavy pro stroje bez přípravy
- Automatické vypínání sekci postřikovačů **AccuBoom™**
- Automatické vypínání jednotlivých trysek a tlaková regulace postřiku **Hawkeye™**
- Automatické vyrovnávání výšky ramen nad porostem **AutoBoom™**
- Řízení aplikace variabilní dávky až 10-ti látek současně **VRA**
- Řízení aplikace pomocí přímé injektáže postřikové látky do čisté vody **SidekickPro™**
- Řízení dávky kombinovaných pneumatických secích strojů (osivo a hnojivo v různých dávkách) **OmniSeed™**
- Patentované ovládání variabilního výsevu a vypínání přesných secích strojů **OmniRow™**
- Měření a mapování výnosu a vlhkosti sklízecích mlátiček v reálném čase **SmartYield™**
- Zobrazení obrazu pro **4 kamery**
- **Komunikační modul Slingshot®** Umožňuje oboustrannou datovou komunikaci zemědělského stroje s kanceláří v reálném čase. Vzdálená podpora, servis a upgrade, přenos aplikačních map do stroje a zpět ze stroje do kanceláře

Specifikace počítače

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Barevný dotykový displej s úhlopříčkou 31 cm • Helix anténa pro zvýšený příjem satelitů • Příjem satelitních systémů GPS a GLONASS • Podpora korekcí EGNOS, Raven GS a RTK • Navádění a řízení v režimech: A-B linie, A-B křivka identická, A-B křivka adaptabilní, A+ linie • Řízení variabilní aplikace až 10 látek současně • Rozsáhlá správa zakázek a chemických přípravků | <ul style="list-style-type: none"> • ISOBUS funkcionalita včetně Task Controller pro ovládání nářadí • Záznam hranic polí a jejich import z LPIS a export. • Přenos aplikačních map a map provedených prací pomocí USB nebo bezdrátově • LAN připojení k internetu, webový prohlížeč • Vstup pro 4 kamery • Odolné magnesiové pouzdro |
|---|---|