

Možná dosud sejete naslepo

Při setí máte dosud možnost získat jen velmi málo informací o kvalitě výsevu. Běžně vás systémy upozorní pouze na přerušení výsevu nebo nedostatek osiva v zásobníku. Je však důležité být průběžně informován i o aktuální hloubce setí. Přestože je hloubka nastavena před začátkem setí, může se v různých místech pozemku mírně měnit podle kvality půdy. Dochází ke zbytečným škodám na výnosu, pokud na některých místech pozemku je zaseto příliš mělce. Proto je důležité neustále monitorovat a regulovat přítlak a tím hloubku setí.

Otevřeme vám oči

S monitorem "20/20" vidíte přesně, jak kvalitní je setí v jednotlivých řádcích. Systém vytváří mapu, kde je osivo vyseto pod a kde nad požadovanou hloubkou setí, abyste mohli hloubku výsevu upravit. Setí v kombinaci s hnojením? Okamžitě vidíte, kdy dojde osivo nebo hnojivo. Zobrazí se vizuálně na mapě. Naše senzory přítlaku umožňují obsluze sledovat, jaká přítlačná síla se přenáší přes secí stroj na opěrných kolech a je tedy možné ihned reagovat a přítlak upravit.

SeederForce

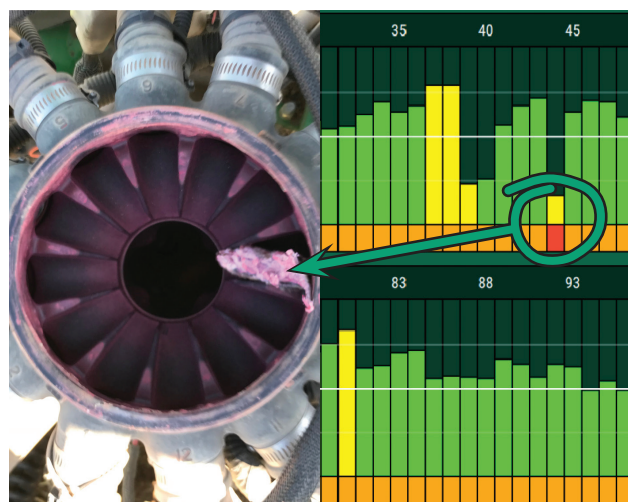
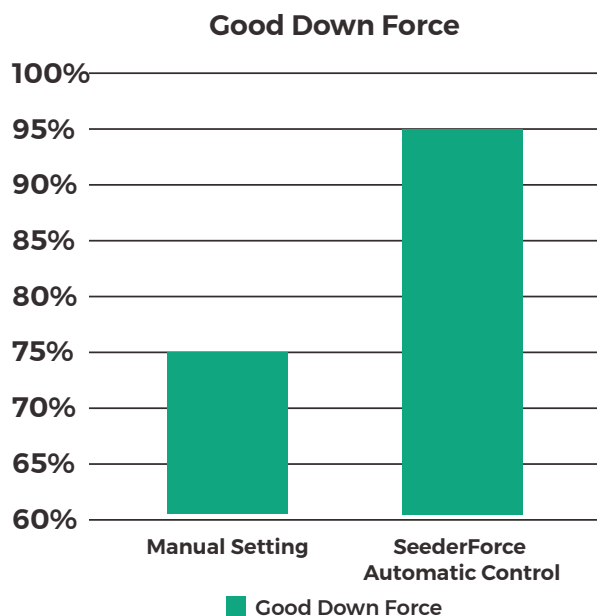
Se silovým monitorem "20/20" a automatickým hydraulickým ventilem na každé výsevní jednotce můžete díky SeederForce začít využívat váš secí stroj chytře. Nastavíte požadovaný přítlak, ale pokud snímače přítlaku za jízdy zjistí zvýšený protitlak od půdy, automaticky přítlak zvýší. Další výhodou je pak menší tlak na opěrných kolech secího stroje, čímž se snižuje zhutnění v zóně růstu kořenů rostlin, což prospívá jejich růstu. Díky SeederForce má každá výsevní jednotka přesně ten přítlak, jaký je potřeba. Ani více, ani méně. To zvyšuje kvalitu výsevu celého secího stroje.

Díky SeederForce snižujete ztráty na výnosu tím, že máte kontrolu nad přítlakem.



Uvidíte rozdíl

Automatickým ovládáním přítlaču na sekcích secího stroje zvyšujete šanci, že osivo bude uloženo do optimální hloubky na každém místě pozemku. Dobrý vývoj kořenové soustavy je nezbytný pro vysoký výnos, který může rostlina dosáhnout jen v prostředí bez stresových faktorů a s maximálním příjmem vody a živin. Zhutnění způsobené opěrnými koly secího stroje omezuje růst kořenů. Díky SeederForce se zvyšuje procento semen zasetých v optimální hloubce a rapidně se snižuje zhutnění řádků.



Mrtvá myš v secím stroji částečně blokovala výsevní systém. Díky SeederForce můžete takový problém odhalit okamžitě na monitoru "20/20".



Kompatibilita

VÝSEVNÍ JEDNOTKA

JOHN DEERE® 60 Series/90 Series Air Seeders

Další informace na precisionplanting.com

 Precision Planting®

SeederForce™ je ochranná známka a Precision Planting® je registrovaná ochranná známka společnosti Precision Planting LLC. Mapy zobrazené pomocí Climate FieldView™. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. © 2018 Precision Planting LLC.