

VOTRE SEMOIR MONOGRaine EST-IL OPTIMISÉ POUR LA VARIABILITÉ DE STRUCTURE DE VOS SOLS ?



Nous sommes convaincus que vous appréciez la performance de vos éléments semeurs. Mais saviez-vous qu'il existe encore des opportunités pour les améliorer ?

Tous les champs ont de la variabilité. Même les champs les plus homogènes ont des zones de densité de sol différentes là où le matériel est passé préalablement et où l'eau s'est accumulée après un gros événement pluvieux. Gérer cette variabilité est un exercice d'équilibre. Utiliser un seul réglage de la pression au sol sur l'ensemble du champ n'est presque jamais correct et entraîne une perte de rendement.

Trop peu de pression au sol fait que la terre sèche s'effondre dans le sillon, provoquant une profondeur superficielle et une levée tardive des plantes. **Trop de pression** au sol provoque une compaction latérale et un mauvais développement des racines. Les deux situations vous coûtent du rendement.

Il y a deux étapes pour s'assurer que la pression au sol est correcte : mesurer le poids nécessaire pour une bonne formation du sillon, puis ajuster la pression en fonction de cette mesure, de sorte que votre pression au sol soit réglée quelle que soit la variabilité que vous rencontrez.

DeltaForce®

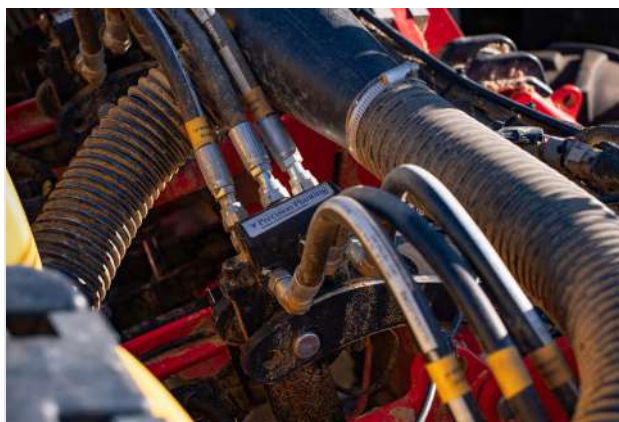


DeltaForce®

Contrôle automatisé de la pression au sol

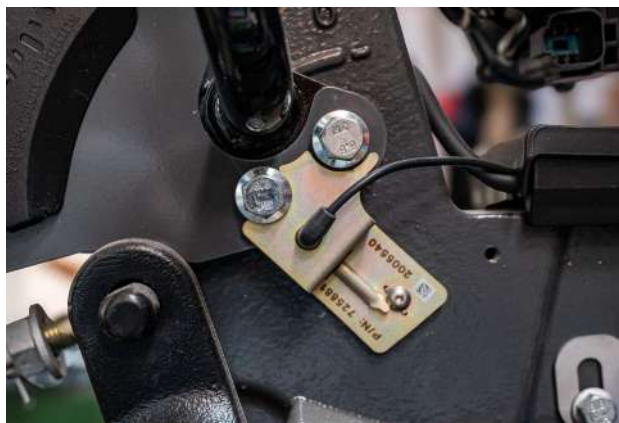
SIMPLICITÉ

La pression au sol sur le semoir est l'un des réglages les plus importants à ajuster pour différentes zones et conditions dans un champ. Heureusement, il existe un outil pour résoudre les problèmes courants de visibilité et de contrôle de la pression au sol : DeltaForce.



PRÉCISION RANG PAR RANG

DeltaForce remplace les ressorts ou les boudins pneumatiques sur un semoir par des vérins hydrauliques double effet et des capteurs d'efforts qui mesurent combien de poids est appliqué sur les roues de jauge de l'élément de semis 200 fois par seconde et le maintiennent constant. L'opérateur règle un poids qui doit être porté sur les roues de jauge, et DeltaForce fait le reste.



CRÉATION OPTIMALE DU SILLON

Votre élément de semis a besoin de la bonne quantité de pression au sol. Ni trop de pression, ni pas assez. Avec la puissance du contrôle automatique de la pression au sol, vous obtiendrez des sillons constants et optimaux pour le meilleur développement des racines, ce qui offre à son tour une absorption idéale des nutriments et de l'eau pour la graine.



COMPATIBILITÉS

