

GREAT PLAIN 

01, 02 SEMIS DIRECT 20' NTA2000

Great Plains

6 MÈTRES

Semis Direct

PNEUMATIQUE NTA 2000



Equipment Standard du NTA 2000

- Les disques ouvreurs (Turbo Disque) sont éprouvés pour travailler dans des conditions sous couvert, en présence de débris végétaux ou sur du minimum travaillé. Ils sont brevetés par Great Plains Manufacturing.
- Les 20 cm de dégagement du bras de la série "00" permettent aux double disques décalés le positionnement de la graine de 0 à 9 cm de profondeur sur sol inégal et à des vitesses élevées.
- La renommée du pivot central inventé par Great Plains assure un suivi des double disques semeurs dans le sillon ouvert par les turbo disques. Les double roues de contact permettent une distribution régulière.
- La distribution rang par rang à cannelure hélicoïdale procure un dosage précis pour tout type de graine sans changer la distribution. Les sept positions de clapet de fond permettent d'ajuster le calibre de la semence (féverole - graminées).
- Le variateur de vitesse (lente ou rapide) garantit un dosage exact de 2 à 400 kg/ha.
- Le transport pneumatique avec distribution à cannelure hélicoïdale évite un sur- ou sous-dosage de la semence. Les différents réglages de la turbine permettent de transporter tout type de graine au fond du sillon pour une germination optimale.
- Chaque rang possède sa trappe de fermeture, celle-ci peut être actionnée sans changement des tuyaux ou de l'électronique.
- Le boîtier électronique contrôle: - vitesse d'avancement - comptage de surface (ha, ha cumulé) - vitesse de turbine - jalonnage symétrique et asymétrique - contrôle de rotation de l'arbre de distribution - alarme de niveau de trémie.

Système du Disque Ouvreur et Semeur

Le disque ouvreur coupe et prépare la ligne de semis en un sillon étroit et meuble pour un bon positionnement de la graine par le disque semeur. La roue de rappui assure un bon contact graine/sol tout en maintenant la profondeur choisie par le réglage en T.



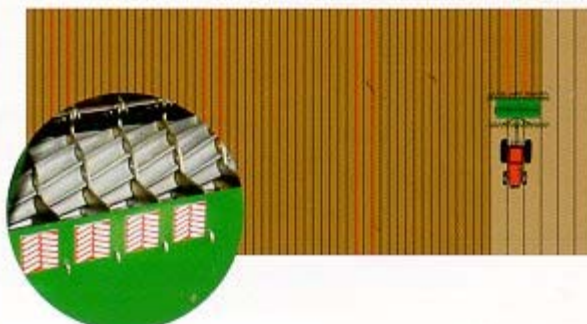
Pivot Central



La conception du point d'articulation central permet aux éléments semeurs de passer exactement dans la trace des disques ouvreurs de façon à assurer un semis précis même en courbe et sur terrain accidenté.

Jalonnage

Le système du jalonnage R-tronic vous permet d'effectuer des traçages symétriques ou asymétriques.



Report de Charge Hydraulique

Le réglage hydraulique des disques ouvreurs fait varier rapidement la profondeur de travail. Une échelle graduée permet à l'utilisateur de contrôler et d'ajuster la pression sur les disques ouvreurs.



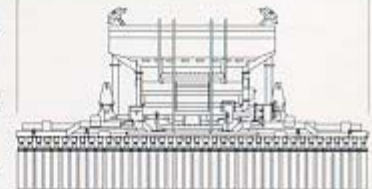
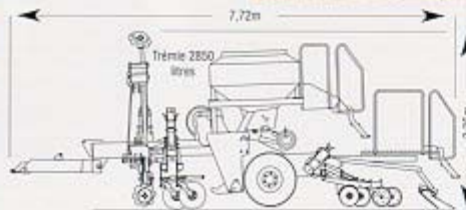
Boîte Anti-limace

La boîte anti-limace en option est montée sur l'arrière de la trémie principale. La distribution s'effectue directement dans les disques semeurs ou sous les roues de rappui.



Test de Calibration

Le réglage de la densité de semence par ha s'effectue rapidement. Le variateur de vitesse (lente ou rapide) et l'auge pour recueillir l'échantillon de semence assurent un réglage précis.



Intégralité du Design

Caractéristiques du NTA 2000

Largeur de travail - m	6
Largeur de transport - m	3
Hauteur de transport - m	3,35
Longueur de transport - m	7,72
Poids vide - kg	7460
Interlignes - cm	15,1 16,7 19
Nombre de rangs	40 36 32
Dimensions turbo disque - mm	16 x 457
Capacité de trémie - litres	2850
4 Pneumatiques	400/60-15.5
Puissance tracteur	145 kW, 195 CV DIN
Hydraulique	trois double effets quatre double effets / option traceurs
Monitor	R-tronic
Jalonnage	Traçage symétrique, asymétrique
Options	traceurs hydrauliques, herse, boîte anti-limace/boîte petites graines

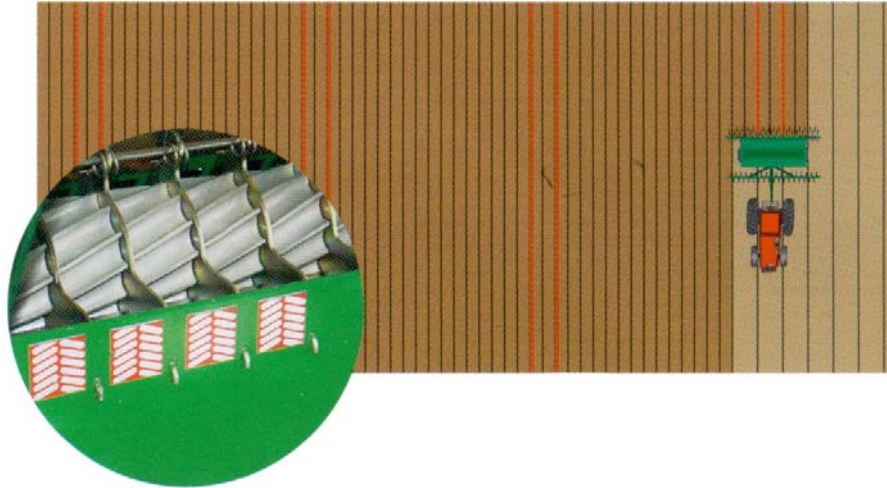
Historique

L'entreprise familiale Great Plains, fondée en 1976, est devenue le plus important constructeur de semoirs en Amérique du Nord. Une gamme de 60 modèles est fabriquée dans 7 usines au Kansas. La distribution est assurée par un important réseau de concessionnaires américains et par des importateurs dans le monde entier.

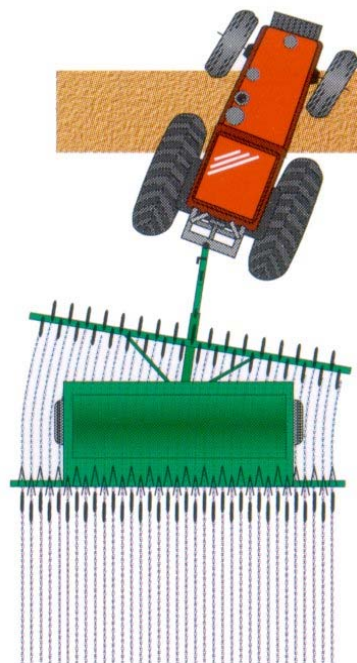


GREAT PLAINS

Semoir NTA 2000 *SEMIS DIRECT*



- Le système de couloir permet de rapidement désengager les cannelures sélectionné, du siège du tracteur, sans affecter la population dans les cannelures voisines.



Le coeur du pivot central est un accouplement vertical à mi-chemin entre les disque turbo et le dépôt de la semence. Cela **permet de déposer la semence exactement dans le sillon** fait par le disque turbo, sans regard à la courbe

[Page Suivante](#)



GREAT PLAINS

Semoir NTA 2000 *SEMIS DIRECT*



- La boîte à petite graine et/ou autre produit granuleux est situé à l'arrière de la boîte de semence,

La barre de tire hydraulique permet un ajustement de la profondeur des coutres turbos dans tous les types de terrain. L'opérateur a la possibilité d'ajuster d'augmenter ou diminuer la profondeur des disques en ajustant la barre de tire hydrauliquement



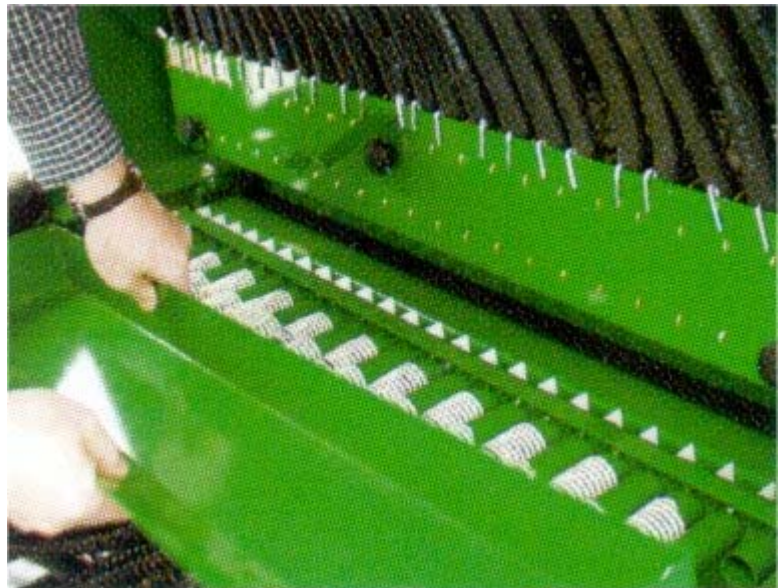


GREAT PLAINS

Semoir NTA 2000 *SEMIS DIRECT*



La transmission permet un taux infini de population allant de 1.5Kg/ha à 400Kg/ha





MACHINES AGRICOLES



GREAT PLAINS

Semoir NTA 2000 *SEMIS DIRECT*



[Retour](#)



GREAT PLAINS

Semoir NTA 2000 *SEMIS DIRECT*



Tracteur requis : 240hp
 Poids du semoir : 7460Kg
 (16,450lbs)
 Capacité boîte de semence : 2850Li
 (100' ³, 80

boisseaux)
 LARGEUR DE TRAVAIL = 6M
 (19½')

LARGEUR DE TRANSPORT =
 3M (10')

4 pneus de 400/60-15.5

Espacement:
 15.1cm, 16.7cm, 19.0cm
 (6" 6½" 7½")

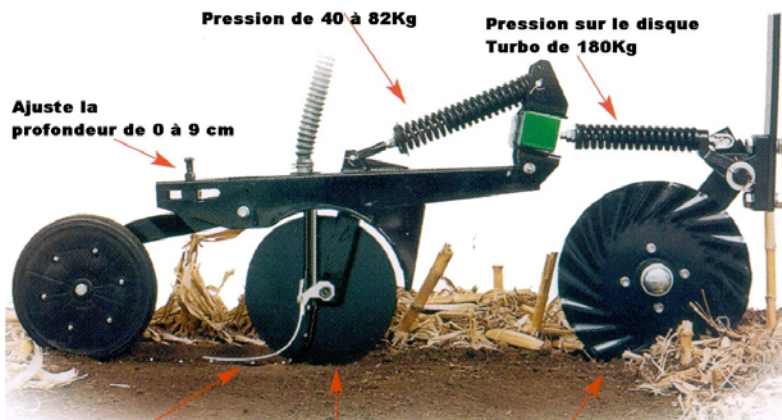
Options

Marqueur

Boîte à petite graine

Herse

UNITÉ SÉRIE "00"



Le *rabat* accroît
 la précision

Les 2 *disques*
 ouvre un sillon
 étroit
 pour la semence

Le disque *turbo* coupe
 jusqu'a une profondeur
 de 15.5cm (6.1")