

from



Shown with ADC2350 Cart and Options

MODELS

CTA4000

CTA4000HD

One of the best ways to increase the efficiency of your farming operations is with a Great Plains air drill. An air drill allows you to plant more acres in a day than a box drill of equal width.

The CTA4000 implement may be equipped with either the standard "00" series opener or the 00HD heavy duty opener. The "00HD" option features 15" (38cm) 4-millimeter thick

disk blades, a planter blade separator and seed tube to accurately place seed. A 30% stronger spring provides up to 245 lbs (111.1kg) of penetration force to allow for operation in minimum till and light no-till conditions. An 18-position T-handle depth controlled press wheel ensures accurate seeding depth and closing of the seed groove.

ACTIVE HYD. DOWN PRESSURE



Simply dial in the desired down pressure and the active hydraulics will constantly maintain that pressure throughout the entire opener range of motion. Active Hydraulics keep the opener in uniform contact with the soil in uneven conditions.

WHEEL TRACK REMOVAL



CTA implement models have an extra opener mounting position to lower the openers that are directly behind tractor tire tracks ensuring proper seed placement and depth control.

STANDARD WEIGHTS



For increased penetration. Weight is added to the center frame and transferred to the wings reducing wing weight, lowering center of gravity and improving frame life. (Std. CTA4000HD)

TRANSITION CONE



Ensures smooth transition of seed into individual tubes eliminating seed damage associated with competitive drills.



Shown with ADC2220 Cart and Options

BLOCKAGE MONITORS (OPT)



Sensors located on individual seed tubes verify seed delivery to openers.

PULL-BETWEEN CART



Choose either the 220 bushel (7,752L) or 350 bushel (12,333L) air cart. The pull-between design allows you to back into sheds and field corners, as well as, dramatically reduces transport length.

HYDRAULIC WEIGHT TRANSFER



Transfers weight from the center frame to the wings allowing even distribution of weight across entire width of implement.

SPECIFICATIONS

Model Name	CTA4000	CTA4000HD
Row Spacing	6" (15.24cm), 7 1/2" (19.05cm), 10" (25.40cm)	6" (15.24cm), 7 1/2" (19.05cm), 10" (25.40cm)
Number of Openers	80, 65, 50	80, 65, 50
Weight	19050 lbs (8641kg) (empty with 2220 cart)	20300 lbs (9208kg) (empty with 2220 cart)
Working Width	40' (12.2m)	40' (12.2m)
Transport Width	18' (5.48cm)	18' (5.48cm)
Transport Clearance	11" (27.94cm)	11" (27.94cm)
Height	14' (4.27cm)	14' (4.27cm)
Length	30' 6" (9.30m) (with 2220 cart)	30' 6" (9.30m) (with 2220 cart)
Tire Size	21.5 x 16.1" cart, 11L x 15" Imp	21.5 x 16.1" cart, 11L x 15" Imp
Opener Travel	11" (27.94cm)	11" (27.94cm)
Opener Depth Settings	0 to 3.5" (0 to 8.89cm)	0 to 3.5" (0 to 8.89cm)
Opener Down Pressure	85 to 150 lbs (38.5 to 68.0kg)	100 to 145 lbs (45.3 to 111.1kg)

OPTIONS

- Markers
- Blockage Monitor (individual rows)
- Choice of Press Wheels
- Keeton Seed Firmers
- Seed-Lok Wheels
- Air Design Disk Scrapers
- Rigid Scraper (HD opener)

Note: All specifications subject to change without notice.
*Weights based on 7.5" (19.05cm) spacing and will vary depending on options.



Standard Equipment

- Ouvreur série "00" avec bras droit
 - Roue de pression ajustable avec poignées
 - Système de pression au sol hydraulique avec contrôle indépendant pour les ailes et la section centrale.
 - Tour de distribution de semence complète avec boyaux
 - Transfert de poids hydraulique aux ailes
 - Roue de profondeur double sur les ailes et le centre
 - Pneus (12) 11L15, 8 plis
 - Système hydraulique complet fonctionnel
 - Interrupteur pour ajustement de la hauteur de l'embrayage électrique
 - Lumière de transport
 - Cône de transition des tours de distribution
- Note:** Les systèmes hydrauliques fermés à pression compensatoire requièrent l'attache de retenue originale du manufacturier de tracteur. Pour John Deere le numéro de pièce est R52667.

Semoir CTA4000 (40') à l'air double disques

Espc. Rangs	No. Rangs	No. Modèle	No. Option Roue de pression
7½"	65	CTA4000-6575	(03) 2 X 13 Single (04) 2 X 13 Single w/Seed-Lok (05) 3 X 13 Center Rib (06) 3 X 13 Center Rib w/Seed-Lok (07) 3 X 14 Peak (08) 3 X 14 Peak w/Seed-Lok (09) 4 X 12 V-Groove (10) 4 X 12 V-Groove w/Seed-Lok (11) 1 X 12 DBL-V (12) 1 X 12 DBL-V w/Seed-Lok

Option chariot (trémie)

Description	No. Option
ADC2220 (Montage)	(30)
ADC2350 (Montage)	(31)

Accessoire ②

Description	No. Cat.
Grattoir	121-781A
Langue de placement de semence "Keeton"	890-810C
Moniteur de blocage (Agtron) – CTA4000-6575 avec ADC2220	168-357A
Moniteur de blocage (Dickey-John) – CTA4000-6575 avec ADC2350	168-409A
Ensemble de pesée (2) 700 lbs.	160-233A

Marqueurs hydrauliques disponibles chez Haukaas Mfg. Ltd, Mortlach, SK Canada tél: (306)355-2718 ou télécopieur (306)355-2352
(Le marqueur modèle 246 est recommandé pour cette unité

② **NOTE:** Installation au champ.

Standard Equipment



- Ouvreurs série "00" service dur avec bras droit
- Roue de pression ajustable avec poignée
- 4 ensembles de poids (8) x 700 lbs
- Système de pression au sol hydraulique avec contrôle indépendant pour les ailes et la section centrale
- Tour de distribution de semence complète avec boyaux
- Transfert de poids hydraulique aux ailes
- Roue de profondeur double sur les ailes et le centre
- Pneus (12) 11L15, 8 plis
- Système hydraulique complet fonctionnel
- Interrupteur pour ajustement de la hauteur de l'embrayage électrique
- Lumière de transport
- Cone de transition des tours de distribution
- Ensemble de dérivation hydraulique
- **Note:** Les systèmes hydrauliques fermés à pression compensatoire requièrent l'attache de retenue originale du manufacturier de tracteur. Pour John Deere le numéro de pièce est R52667.

Semoir CTA4000HD (40') à l'air service dur

Espacement Rangs	No. Rangs	No. Modèle	No. Option Roue de pression
6"	80	CTA4000HD-8006	(03) 2 X 13 Simple (04) 2 X 13 Simple avec roue de tassage (14) 2 X 13 Simple avec "Keeton" (05) 3 X 13 Nervure centrale (06) 3 X 13 Nervure centrale avec roue de tassage (15) 3 X 13 Nervure centrale avec "Keeton"
7½"	65	CTA4000HD-6575	(03) 2 X 13 Simple (04) 2 X 13 Simple avec roue de tassage (14) 2 X 13 Simple avec "Keeton" (05) 3 X 13 Nervure centrale (06) 3 X 13 Nervure centrale avec roue de tassage (15) 3 X 13 Nervure centrale avec "Keeton" (11) 1 X 12 Double-V (12) 1 X 12 Double-V avec roue de tassage (18) 1 X 12 Double-V avec "Keeton" (19) 1.25 x 13.5 Wedge (20) 1.25 x 13.5 Wedge avec roue de tassage (21) 1.25 x 13.5 Wedge avec "Keeton"
10"	50	CTA4000HD-5010	(03) 2 X 13 Simple (04) 2 X 13 Simple avec roue de tassage (14) 2 X 13 Simple avec "Keeton" (05) 3 X 13 Nervure centrale (06) 3 X 13 Nervure centrale avec roue de tassage (15) 3 X 13 Nervure centrale avec "Keeton" (11) 1 X 12 Double-V (12) 1 X 12 Double-V avec roue de tassage (18) 1 X 12 Double-V avec "Keeton" (19) 1.25 x 13.5 Wedge (20) 1.25 x 13.5 Wedge avec roue de tassage (21) 1.25 x 13.5 Wedge avec "Keeton"

NOTE: D'autres modèles de roue presseuse sont disponibles sur demande incluant (07) 3x14 arête (même prix que 3x13 nervure centrale)

Option chariot (trémie)

Description	No. Option
ADC2220 Montage	(30)
ADC2350 Montage	(31)

Accessoires ②

Description	No. Cat.
Grattoir pour ouvreur "00HD"	122-015K
Moniteur de blocage (Agtron) CTA4000HD-8006 utiliser avec ADC2220	168-356A
Moniteur de blocage (Agtron) CTA4000HD-6575 utiliser avec ADC2220	168-357A
Moniteur de blocage (Agtron) CTA4000HD-5010 utiliser avec ADC2220	168-358A
Moniteur de blocage (Dickey-john) CTA4000HD-8006 utiliser avec ADC2350	168-408A
Moniteur de blocage (Dickey-john) CTA4000HD-6575 utiliser avec ADC2350	168-409A
Moniteur de blocage (Dickey-john) CTA4000HD-5010 utiliser avec ADC2350	168-410A
<i>Marqueurs hydrauliques disponibles chez Haukaas Mfg: Ltd, Mortlach, SK Canada tél: (306)355-2718 ou télécopieur (306)355-2352 (Le marqueur modèle 246 est recommandé pour cette unité)</i>	

② **NOTE:** Installation au champ



ADC2220

Équipements standard

- (2) trémie de 110 boisseaux
- Ventilateur d'entraînement hydraulique haute efficacité
- Pneus (2) 21.5Lx16.15L 10 plis
- Cric service dur
- Attache ajustable en hauteur avec chaînes de sûreté
- Embrayage d'entraînement électrique avec engagement automatique
- Moniteur de base; vitesse du ventilateur, vitesse d'avancement, etc.
- Vis de 6"
- Jauge de pression à lecture rapide
- Système hydraulique compatible avec les semoirs à l'air Great Plains
- Connecteur de retour haute capacité (ventilateur huile)

ADC-2220

Ensemble de compatibilité

Modèle	No. Option
NTA 3010	(11)
NTA 3510	(12)
CTA 4000 or CTA4000HD	(13)

Attache

Description	No. Option
Main petite (clevis)	(72)
Petit diamètre	(73)
Fonte grand diamètre	(74)

NOTE: Conduite de retour requise. Se référer au fabricant du tracteur pour une installation appropriée.

ADC-2350



Équipements standard

- (2) trémies de 175 boisseaux
- Ventilateur d'entraînement hydraulique haute efficacité
- Pneus 23.5x26, 12 plis
- Cric service dur
- Attache ajustable en hauteur avec chaînes de sûreté
- Embrayage d'entraînement électrique avec engagement automatique
- Moniteur Dickey-john "Intelliag" (écran 10")
- Vis de 8"
- Système hydraulique compatible avec les semoirs à l'air Great Plains
- Connecteur de retour haute capacité (ventilateur-huile)
- Jauge de pression à lecture rapide
- Boîte d'engrenage à ajustement facile

ADC-2350

Ensemble de compatibilité

Modèle	No. Option
NTA 3010	(11)
NTA 3510	(12)
CTA 4000 or CTA4000HD	(13)

Attache

Description	No. Option
Main petite (clevis)	(72)
Petite diamètre	(73)
Fonte grand diamètre	(74)

NOTE: Conduite de retour requise. Se référer au fabricant du tracteur pour une installation appropriée.