

Tableaux et réglages de taux avec unités de mesures métriques

(N° de série 790101 -)



JOHN DEERE

LIVRET D'ENTRETIEN

Tableaux et réglages de taux

OMA138561 ÉDITION D3 (FRENCH)

CALIFORNIE

Avertissement de la Proposition 65

Les gaz d'échappement des moteurs diesel et certains de leurs éléments sont reconnus, par l'État de Californie, comme pouvant entraîner le cancer, des malformations congénitales et d'autres troubles du système reproducteur.

Si ce produit contient un moteur à essence:

AVERTISSEMENT

Les gaz d'échappement de ce produit contiennent des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme cancérigènes et responsables de malformations congénitales ou autres complications préjudiciables à l'appareil reproductif.

L'État de Californie exige les deux avertissements ci-dessus.

John Deere Seeding Group

Édition mondiale
PRINTED IN U.S.A.

Introduction

Consignation des réglages de taux

Une fois que la machine est configurée pour un type de récolte particulier et qu'elle fonctionne comme prévu, noter ses réglages dans le tableau suivant. Ces

informations peuvent être utilisées ultérieurement, lors du passage d'un type de récolte à un autre ou d'une année à l'autre. Un tableau identique se trouve dans le livret d'entretien du semoir.

Fiche des taux et des réglages						
<i>La première colonne sert d'exemple.</i>						
Semence	Soja					
Plage de transmission	Balayage rapide					
Pignon d'entraînement	20					
Pignon mené	26					
Taux	180,000					
Nombre de semences par pied ou espacement des semences	10.5 par pied					
Vitesse de déplacement	6 mph					
Type de doseur	Niveau d'aspiration					
Taille des semences	3200 par livre					
Doseur par le vide						
Rondelle	Soja A42586					
Réglage du déflecteur	Supérieur					
Pinceau	Long					
Réglage de l'éliminateur double	Non					
Roulette d'expulsion	Non					
Niveau d'aspiration	8 in.					
Talc	1/2 tasse par bac					
Doseur sans plateau						
Graphite						
Produit chimique en granulés						
Taux						
Réglage du doseur						
Engrais						
Taux						
Réglage du doseur						
Notes de l'utilisateur	Utiliser cet espace pour noter toute information pouvant s'avérer nécessaire ultérieurement					

Introduction

Fiche des taux et des réglages						
Semence						
Plage de transmission						
Pignon d'entraînement						
Pignon mené						
Taux						
Écartement sur rang						
Vitesse de déplacement						
Type de doseur						
Taille/Type						
Réglages du dosage par le vide						
Rondelle						
Réglage du déflecteur						
Pinceau						
Réglage de l'éliminateur double						
Roulette d'expulsion						
Niveau d'aspiration						
Talc						
Doseur sans plateau						
Graphite						
Produit chimique en granulés						
Taux						
Réglage du doseur						
Notes de l'utilisateur						

Table des matières

Page

Page

Sécurité

Identification des consignes de sécurité	05-1
Comprendre les termes de mise en garde	05-1
Respect des consignes de sécurité	05-1
Sécurité en matière de manipulation des produits chimiques agricoles	05-2
Sécurité pour la vie	05-2
Remplacer les autocollants de sécurité	05-3

Lubrification du doseur

Utilisation de lubrifiant à base de talc	10-1
Utilisation de lubrifiant à base de cire	10-2
Utilisation de lubrifiant à la poudre de graphite	10-4

Configuration du doseur par le vide

Caractéristiques de fonctionnement du vacuomètre	15-1
Réglages du doseur à semences	15-2
Nettoyage du vacuomètre	15-5
Remplacement de balai de doseur par le vide	15-6
Réglage du déflecteur dans le doseur par le vide	15-7
Poser de la crépine d'admission du doseur	15-8
Utilisation de la roue d'éjection	15-9
Pose du bras de roue d'éjection	15-9
Contrôle de la cellule du disque de doseur à semences	15-10
Pose du disque de doseur à semences	15-11
Réglage du moyeu du doseur à semences	15-11
Calibrage de l'éliminateur de doubles	15-13
Fonctionnement de l'éliminateur de doubles	15-15
Sélection du disque de doseur à semences	15-15
Recommandations pour le disque de doseur à semences pour des performances optimales avec le maïs	15-16
Recommandations pour les disques de doseur à semences pour récoltes autres que le maïs de fourrage	15-18
Espacement des semences optimisé	15-22
Vérification des performances du doseur	15-22
Pose de l'extension de trémie (mini-trémie uniquement)	15-22

Réglage des niveaux d'aspiration

Utilisation de lubrifiant à base de talc	20-1
Mettre le capteur de vide à zéro	20-1
Réglage du niveau d'aspiration	20-2
Niveaux d'aspiration pour le maïs de grande culture convenant aux disques de doseur à semences H136478, A43215, A50617 et A52391	20-3

Niveau d'aspiration pour le tournesol oléique	20-4
Niveau d'aspiration pour le tournesol de confiserie	20-5
Niveau d'aspiration pour le maïs sucré	20-6
Niveau d'aspiration pour le blé	20-7
Niveau d'aspiration pour le coton à l'aide d'un disque ProMax	20-8
Niveau d'aspiration pour les fèves communes et les pois avec un disque ProMax 50	20-9
Niveau d'aspiration pour les cacahuètes	20-10
Niveau d'aspiration pour les betteraves	20-11

Tableaux de taux du doseur par le vide

Utilisation des tableaux de taux	25-1
Détermination des réglages de transmission pour un écartement des rangs ne figurant pas dans le livret d'entretien	25-1
Disques pour maïs (petit, moyen ou grand), tournesol et maïs à éclater sur rangs de 38 à 70 cm	25-2
Disques pour maïs (petit, moyen et grand), tournesol et maïs à éclater sur rangs de 76 à 102 cm	25-4
Disques ProMax 40 x 3,75 et ProMax 40 x 4,5 sur rangs de 38 à 70 cm	25-5
Disques ProMax 40 x 3,75 et ProMax 40 x 4,5 sur rangs de 76 à 102 cm	25-7
Disque pour coton à taux faible sur rangs de 38 à 81 cm	25-8
Disque pour coton à taux faible sur rangs de 91 à 102 cm	25-10
Disque pour coton et soja sur rangs de 76 à 102 cm	25-11
Disque pour coton et soja sur rangs de 76 à 102 cm	25-13
Disque ProMax 50 x 3,75 sur rangs de 76 à 102 cm	25-14
Disque pour coton en poquets à 4 semences sur rangs de 76 à 102 cm	25-16
Disque pour coton en poquets à 2 semences sur rangs de 76 à 102 cm	25-17
Disque pour sorgho sur rangs de 38 à 56 cm	25-19
Disque pour sorgho sur rangs de 76 à 102 cm	25-20
Disque pour sorgho à haut rendement sur rangs de 38 à 56 cm	25-22
Disque pour sorgho à haut rendement sur rangs de 76 à 102 cm	25-23
Disque pour soja sur rangs de 38 à 51 cm	25-25
Disque pour soja sur rangs de 56 et 70 cm	25-26
Disque pour soja sur rangs de 76 à 102 cm	25-28

Suite, voir page suivante

*Livret original. Toutes les informations, illustrations et caractéristiques
contenues dans la présente publication sont à jour au moment de la
publication, le constructeur se réservant le droit d'apporter sans notification
toute modification jugée appropriée.*

	Page		Page
Disque ProMax 64 x 4,5 sur rangs de 38 à 56 cm	25-29	Transmission de semences 1705-1715-1725-1735-1755	
Disque pour coton et soja sur rangs de 38 à 56 cm	25-31	Changement des combinaisons de pignons d'entrée	50-1
Disque pour coton et soja sur rangs de 76 à 102 cm	25-32	Changement des combinaisons de pignons de taux d'ensemencement	50-2
Disque pour betterave à sucre sur rangs de 45 à 97 cm	25-34	Transmission semence 1765-1765NT-1775 12 rangs	
Disque pour petites féveroles sur rang de 38 à 56 cm	25-35	Changement des combinaisons de pignon d'admission—Transmission de semence	55-1
Disque pour petites féveroles sur rangs de 76 à 102 cm	25-37	Changement des combinaisons de pignons de taux d'ensemencement	55-1
Disque pour féveroles moyennes sur rangs de 38 à 56 cm	25-38	Transmission semence 1775NT 12/16 rangs	
Disque pour féveroles moyennes sur rangs de 76 à 102 cm	25-40	Changement des combinaisons de pignons d'entrée—Transmission de semence	60-1
Disque pour grandes féveroles sur rangs de 38 à 56 cm	25-41	Changement des combinaisons de pignons pour taux d'ensemencement—	
Disque pour grandes féveroles sur rangs de 76 à 102 cm	25-43	Transmission de semence	60-1
Disque pour arachide (rampante et espagnole) sur rangs de 76 à 102 cm	25-44	Transmission de semence 1775NT 24 rangs	
Disque pour arachide (Virginie) sur rangs de 70 cm	25-46	Changement de gamme haute ou basse—	
Disque pour arachide (Virginie) sur rangs de 76 à 102 cm	25-47	Transmission de semence	65-1
Disque pour féveroles sur rangs de 38 et 51 cm	25-49	Changement des combinaisons de pignons pour taux d'ensemencement—	
Disque pour féveroles sur rangs de 56 cm	25-50	Transmission de semence	65-1
Disque pour féveroles sur rangs de 76 à 102 cm	25-52	Transmission de semences 1785	
Configuration du doseur à prélèvement par tige et du doseur radial		Changement des combinaisons de pignons d'entrée—Transmission de semence	70-1
Caractéristiques de fonctionnement de l'unité de dosage à prélèvement par tige	30-1	Changement des combinaisons de pignons pour taux d'ensemencement—	
Caractéristiques de fonctionnement du doseur radial	30-2	Transmission de semence	70-1
Réglage du doseur radial	30-3	Transmission de semences 1795	
Doseurs sans plateau	30-4	Changement des réglages de peuplement—	
Tableaux de taux d'engrais du doseur à prélèvement par tige		Transmission mécanique	75-1
Utilisation des tableaux de taux	35-1	Équipement à produit chimique en granulés	
Maïs—rangs de 38 à 51 cm	35-2	Accessoire à produit chimique en granulés	80-1
Maïs—rangs de 70 cm	35-3	Détermination du taux d'application et du réglage initial du doseur	80-2
Maïs—rangs de 76 à 102 cm	35-5	Taux d'application d'insecticide	
Tableaux de taux d'engrais du doseur radial de fèves		Granulés argile - 56 cm.....	80-5
Utilisation des tableaux de taux	40-1	Granulés argile, 70 cm.....	80-6
Soja—rangs de 38 à 48 cm	40-2	Granulés sable - 56 cm.....	80-7
Soja—rangs de 51 à 76 cm	40-3	Granulés sable, 70 cm.....	80-8
Soja—rangs de 91 à 102 cm	40-5	Granulés argile - 76 à 97 cm	80-10
Contrôle de la densité de semis		Granulés sable - 76 à 97 cm.....	80-11
Contrôle de la densité de semis	45-1	Taux d'application de désherbant	
Patinage des roues d'entraînement (machines avec transmission de semence)	45-2	Granulés argile - 56 cm.....	80-12
		Granulés argile - 76 à 97 cm	80-13
		Granulés argile, 70 cm.....	80-15
		Calibrage du doseur pour produits chimiques en granulés	80-16
		Options de tendeur	80-18
		Support de placement d'insecticide dans le sillon	80-18
		Épandeur d'insecticide en bandes (monté sur l'avant)	80-18
		Épandeur d'insecticide en bandes (à montage arrière)	80-18

Table des matières

Page

Diffuseur d'herbicide	80-19
Brise-vent	80-19
ENFOUISSEUR À DENTS	80-19

Sécurité

Identification des consignes de sécurité



T81389—UN—28JUN13

Ceci est un symbole de mise en garde. Il est apposé sur la machine ou utilisé dans le présent livret pour prévenir d'un risque de blessure.

Prendre toutes les précautions recommandées et suivre les consignes de sécurité.

DX,ALERT-28-03OCT22

précautions générales de sécurité sont mentionnées sur les autocollants de sécurité portant la mention ATTENTION. Dans le présent manuel, le terme ATTENTION attire l'attention sur les messages de sécurité.

DX,SIGNAL-28-05OCT16

Respect des consignes de sécurité



TS201—UN—15APR13

Comprendre les termes de mise en garde



TS187—28—03JUN19

DANGER; Le terme de mise en garde DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT; Le terme de mise en garde AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION; Le terme de mise en garde ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures de gravité légère ou moyenne. ATTENTION peut également être utilisé pour alerter contre des pratiques dangereuses associées à des événements pouvant entraîner des blessures.

Le symbole de mise en garde est accompagné d'un terme, tel que DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Le terme DANGER signale les dangers les plus graves. Le terme DANGER ou AVERTISSEMENT indique des risques spécifiques. Les

Lire attentivement tous les conseils de sécurité contenus dans cette publication et ceux apposés sur la machine. Veiller à ce que les autocollants de sécurité soient lisibles. Remplacer les autocollants de sécurité manquants ou endommagés. S'assurer que les autocollants adéquats sont apposés sur les nouveaux équipements et les pièces de rechange. Des autocollants de rechange sont disponibles auprès du concessionnaire John Deere.

Il peut exister des informations de sécurité supplémentaires non reproduites dans ce livret d'entretien sur les pièces et les composants provenant de fournisseurs.

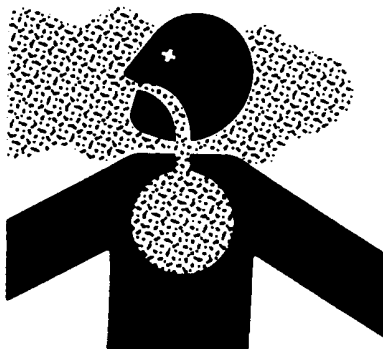
Se familiariser avec l'utilisation de la machine et de ses commandes. Ne jamais laisser une personne non instruite utiliser la machine.

Maintenir la machine en permanence en bon état de fonctionnement. Toute modification illicite risque d'en affecter le fonctionnement et/ou la sécurité et d'en réduire la durée de vie.

Prendre contact avec le concessionnaire John Deere en cas de difficultés à comprendre certaines parties de cette publication et pour obtenir une assistance.

DX,READ-28-01AUG22

Sécurité en matière de manipulation des produits chimiques agricoles



TS220—UN—15APR13



A34471

A34471—UN—11OCT88

Les produits chimiques utilisés dans les applications agricoles (fongicides, désherbants, insecticides, pesticides, rodenticides et engrais) peuvent être dangereux pour la santé ou l'environnement, s'ils ne sont pas utilisés avec précaution.

Toujours suivre toutes les consignes figurant sur l'étiquette pour une utilisation efficace, sûre et légale des produits chimiques agricoles.

Réduire les risques d'exposition et de blessures:

- Porter l'équipement de protection approprié prescrit par le fabricant. En l'absence d'instructions du fabricant, suivre les consignes générales suivantes:
 - Les produits chimiques portant la mention **Danger** sont très toxiques. Ils nécessitent généralement le port de lunettes de protection, d'un masque respiratoire, de gants et de vêtements de protection.
 - Les produits chimiques portant la mention **Avertissement** sont moins toxiques. Ils nécessitent généralement le port de lunettes de protection, de gants et de vêtements de protection.
 - Les produits chimiques portant la mention **Attention** sont peu toxiques. Ils nécessitent généralement le port de gants et de vêtements de protection.
- Éviter d'inhalier des vapeurs, des aérosols ou des poussières.

- Lors de l'utilisation de produits chimiques, toujours avoir de l'eau, du savon et une serviette à portée de main. Si des produits chimiques entrent en contact avec la peau, les mains ou le visage, se laver immédiatement au savon et à l'eau. Si des produits chimiques entrent en contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.
- Après toute utilisation de produits chimiques, se laver le visage et les mains avant de manger, boire, fumer ou uriner.
- Ne pas fumer ni manger lors de l'application de produits chimiques.
- Après la manipulation de produits chimiques, toujours prendre un bain ou une douche et changer de vêtements. Laver les vêtements avant de les porter de nouveau.
- Consulter immédiatement un médecin si un malaise se produit durant l'utilisation de produits chimiques ou peu après.
- Conserver les produits chimiques dans leur emballage d'origine. Ne pas mettre les produits chimiques dans des récipients non étiquetés ou contenant des aliments ou des boissons.
- Stocker les produits chimiques dans un endroit sûr et verrouillé, à l'écart des aliments pour personnes ou animaux. Tenir hors de la portée des enfants.
- Se débarrasser des récipients d'une façon qui ne nuise pas à l'environnement. Rincer trois fois les récipients vides et les perforer ou les compresser avant de les mettre au rebus.

DX,VVV,CHEM01-28-25MAR09

Sécurité pour la vie

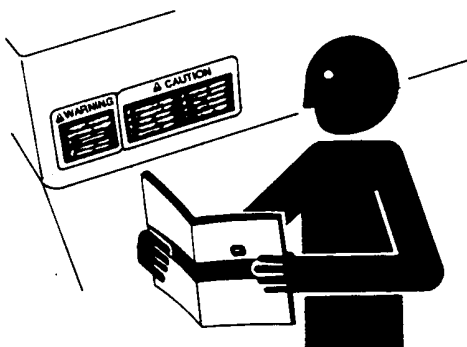


TS231—28—20JAN20

Avant de remettre la machine au client, s'assurer de son bon fonctionnement en apportant une attention particulière aux dispositifs de sécurité. Mettre en place tous les garants et protections.

DX,LIVE-28-25SEP92

Remplacer les autocollants de sécurité



TS201—UN—15APR13

Remplacer les autocollants manquant ou détériorés. Se reporter au livret d'entretien pour trouver l'emplacement des autocollants.

Il peut exister des informations de sécurité supplémentaires concernant des pièces et des composants provenant de fournisseurs et dont il n'est pas fait mention dans ce livret d'entretien.

DX,SIGNS-28-18AUG09

Lubrification du doseur

Utilisation de lubrifiant à base de talc



A34471

A34471—UN—11OCT88

ATTENTION: Afin d'éviter les lésions oculaires, cutanées et pulmonaires de nature chimique, faire preuve d'une grande prudence lors de la manipulation d'éléments enduits de traitement pour semences ou lors de l'accès à ceux-ci. Lors de l'utilisation de produits de traitement des semences, être particulièrement vigilant lors de la manipulation de pièces enduites de produit de traitement des semences. Lire et suivre les instructions de sécurité figurant sur l'étiquette du produit.

IMPORTANT: Éviter les effets négatifs sur le positionnement des semences et la densité de semis des résidus sur les composants. Utiliser uniquement des lubrifiants approuvés pour les doseurs à semences. (Consulter le concessionnaire John Deere ou un prestataire de service qualifié.)

NOTE: Les niveaux de poussière inerte et de traitement de la semence dans l'échappement de la soufflante d'aspiration sont souvent inférieurs avec du lubrifiant à base de cire.

Le lubrifiant au talc est compatible avec les doseurs de semences MaxEmerge 5 et MaxEmerge 5e. Un lubrifiant de doseur (agent de fluidité) est requis pour obtenir des performances optimales du doseur par le vide et du système de centralisation du produit (CCS). Pour obtenir une distribution constante des semences par le disque de doseur à semences et améliorer la précision de l'écartement, lubrifier correctement la semence. Les semences et les produits de traitement ne doivent pas comporter d'agglomérats de produit.

Produit de traitement des semences appliqué par l'agriculteur:

Les produits de traitement des semences appliqués par l'agriculteur sont DÉCONSEILLÉS.

IMPORTANT: Éviter toute défaillance du doseur de semences due à des semences et à des composants du doseur collants en raison des réactions chimiques entre les produits de traitement de semences appliqués par l'agriculteur et les produits de traitement commerciaux. Si des traitements appliqués par l'agriculteur sont utilisés, suivre les recommandations du fabricant du produit chimique. Éviter les produits à forte teneur en huile. Certains niveaux de température et d'humidité peuvent aussi entraver la compatibilité des produits.

En cas d'utilisation de produits de traitement appliqués par l'agriculteur, appliquer le produit de traitement des semences avant le lubrifiant du doseur et laisser le produit de traitement des semences sécher avant de mettre les semences dans les trémies et les réservoirs CCS. Si le produit de traitement des semences s'accumule dans le doseur lors de l'utilisation des taux d'application de lubrifiant suivants, demander conseil au fabricant du produit.

Semences à traitement commercial:

Certaines semences traitées sont enduites de lubrifiant commercial. Pour maintenir les performances du doseur, appliquer la quantité recommandée de lubrifiant en plus de l'application commerciale.

IMPORTANT: Éviter tout dysfonctionnement du doseur dû à un mauvais débit de semences. Bien incorporer le lubrifiant. Vérifier que toutes les semences sont enduites de façon uniforme.

NOTE: Si le lubrifiant s'accumule au fond de la trémie, réduire la quantité de lubrifiant.

Lors de l'utilisation des bacs trémies de 1,6, 2,0, 2,7 ou 3,0 boisseaux (sans réservoirs CCS) pour alimenter des semences vers les doseurs, utiliser le tableau suivant:

Dose dans les trémies d'unité de rang	
<i>NOTE: Bien incorporer le lubrifiant jusqu'à ce que toutes les semences soient enduites.</i>	
Taille de la trémie	Quantité de lubrifiant
58 l (1,6 bu)	120 ml (1/2 tasse)
70 l (2,0 bu)	177 ml (3/4 tasse)
9,5 l (2,7 bu)	240 ml (1 tasse)
106 l (3,0 bu)	
Par unité de semence de 80 000 grains	74 ml (5 cuillères à soupe) (2,5 oz)

Se servir du tableau suivant lors de l'utilisation du système CCS pour alimenter les doseurs à semence:

Dose dans les réservoirs du CCS	
NOTE: Appliquer le lubrifiant sur les semences au fur et à mesure qu'elles pénètrent dans le réservoir. Toutes les semences doivent être enduites pour garantir la circulation à travers le système CCS et de bonnes performances du doseur. Mélanger les semences et le lubrifiant selon besoin.	
Capacité du réservoir CCS	Quantité de lubrifiant
Réservoir en vrac de 880 l (25 bu)	1,9 l (8 tasses)
Réservoir en vrac de 1233 l (35 bu)	2,6 l (11 tasses)
Réservoir en vrac de 1585 l (45 bu)	3,3 l (14 tasses)
Réservoir en vrac de 1762 l (50 bu)	3,8 l (16 tasses)
Réservoir en vrac de 1938 l (55 bu)	4,3 l (18 tasses)
Réservoir en vrac de 2290 l (65 bu)	4,7 l (20 tasses)
Par unité de semence de 80000 grains	74 ml (5 cuillères à soupe) (2,5 oz)

Régler les taux de lubrifiant jusqu'à ce que toutes les semences soient enduites, tout en évitant une accumulation de lubrifiant au fond de la trémie.

Doubler la quantité de lubrifiant recommandée pour les semences petites, grandes, fortement traitées ou dans des conditions humides de semis.

Tripler la quantité de lubrifiant recommandée en cas de combinaison des conditions suivantes: produits de traitement de semence collants, grandes ou petites semences et forte humidité.

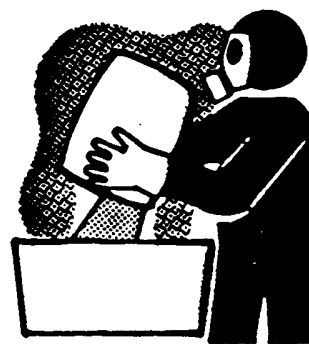
IMPORTANT: Éviter tout dysfonctionnement du doseur dû à la formation d'agglomérats de lubrifiant. Nettoyer l'excédent de produit de traitement des semences et de lubrifiant à l'intérieur des trémies avant de faire un nouveau remplissage.

Si le système d'aspiration nécessite un nettoyage fréquent, réduire la quantité de lubrifiant. Si les disques de doseur à semences sont recouverts de produit de traitement de semence, augmenter la quantité de lubrifiant.

Lors de l'utilisation de produits de traitements de semences, nettoyer les doseurs à semences et les disques de doseur à semences avec de l'eau chaude et savonneuse. Vaporiser un revêtement au graphite du côté du joint d'aspiration des disques de doseur à semences selon le besoin.

OUC6045,00006CD-28-28FEB23

Utilisation de lubrifiant à base de cire



A34471

A34471—UN—11OCT88

ATTENTION: Afin d'éviter les lésions oculaires, cutanées et pulmonaires de nature chimique, faire preuve d'une grande prudence lors de la manipulation d'éléments enduits de traitement pour semences ou lors de l'accès à ceux-ci. Lors de l'utilisation de produits de traitement des semences, être particulièrement vigilant lors de la manipulation de pièces enduites de produit de traitement des semences. Lire et suivre les instructions de sécurité figurant sur l'étiquette du produit.

IMPORTANT: Éviter les effets négatifs sur le positionnement des semences et la densité de semis des résidus sur les composants. Utiliser uniquement des lubrifiants approuvés pour les doseurs à semences. (Consulter le concessionnaire John Deere ou un prestataire de service qualifié.)

NOTE: Les niveaux de poussière inerte et de traitement de la semence dans l'échappement de la soufflante d'aspiration sont souvent inférieurs avec du lubrifiant à base de cire.

Le lubrifiant à base de cire (agent de fluidité) est compatible avec les doseurs de semences MaxEmerge 5, MaxEmerge 5e et ExactEmerge. Un lubrifiant de doseur (agent de fluidité) est requis pour obtenir des performances optimales du doseur par le vide et du système de centralisation du produit (CCS). Pour obtenir une distribution constante des semences par le disque de doseur à semences et améliorer la précision de l'écartement, lubrifier correctement la semence. Les semences et les produits de traitement ne doivent pas comporter d'agglomérats de produit.

Produit de traitement des semences appliqué par l'agriculteur

Les produits de traitement des semences appliqués par l'agriculteur sont DÉCONSEILLÉS.

IMPORTANT: Éviter toute défaillance du doseur de semences due à des semences et à des composants du doseur collants en raison des réactions chimiques entre les produits de traitement de semences appliqués par l'agriculteur et les produits de traitement commerciaux. Si des traitements appliqués par l'agriculteur sont utilisés, suivre les recommandations du fabricant du produit chimique. Éviter les produits à forte teneur en huile. Certains niveaux de température et d'humidité peuvent aussi entraver la compatibilité des produits.

En cas d'utilisation de produits de traitement appliqués par l'agriculteur, appliquer le produit de traitement des semences avant le lubrifiant du doseur et laisser le produit de traitement des semences sécher avant de mettre les semences dans les trémies et les réservoirs CCS. Si le produit de traitement des semences s'accumule dans le doseur lors de l'utilisation des taux d'application de lubrifiant suivants, demander conseil au fabricant du produit.

Semences à traitement commercial

Certaines semences traitées sont enduites de lubrifiant commercial. Pour maintenir les performances du doseur, appliquer la quantité recommandée de lubrifiant en plus de l'application commerciale.

IMPORTANT: Éviter tout dysfonctionnement du doseur dû à un mauvais débit de semences. Bien incorporer le lubrifiant. Vérifier que toutes les semences sont enduites de façon uniforme.

NOTE: Si le lubrifiant s'accumule au fond de la trémie, réduire la quantité de lubrifiant.

Lors de l'utilisation des bacs trémies de 1,6, 2,0, 2,7 ou 3,0 boisseaux (sans réservoirs CCS) pour alimenter des semences vers les doseurs, utiliser le tableau suivant:

Dose dans les trémies d'unité de rang	
<i>NOTE: Bien incorporer le lubrifiant jusqu'à ce que toutes les semences soient enduites.</i>	
Taille de la trémie	Quantité de lubrifiant
58 l (1,6 bu)	48 ml (1/5 tasse)
70 l (2,0 bu)	60 ml (1/4 tasse)
95 l (2,7 bu)	90 ml (3/8 tasse)
106 l (3,0 bu)	
Par unité de semence de 80 000 grains	30 ml (1/8 tasse)

Se servir du tableau suivant lors de l'utilisation du système CCS pour alimenter les doseurs à semence:

Dose des agents de fluidité approuvés dans les réservoirs CCS	
<i>NOTE: Appliquer les agents de fluidité à la semence pendant qu'elle entre dans le réservoir. Toutes les semences doivent être enduites pour garantir la circulation à travers le système CCS et de bonnes performances du doseur. Mélanger les semences et l'agent de fluidité selon besoin.</i>	
Capacité du réservoir CCS	Quantité d'agent à base de cire
Réservoir en vrac de 880 l (25 bu)	0,75 l (3-1/8 tasses)
Réservoir en vrac de 1233 l (35 bu)	1,05 l (4-3/8 tasses)
Réservoir en vrac de 1585 l (45 bu)	1,3 l (5-5/8 tasses)
Réservoir en vrac de 1762 l (50 bu)	1,5 l (6-1/4 tasses)
Réservoir en vrac de 1938 l (55 bu)	1,6 l (6-7/8 tasses)
Réservoir en vrac de 2290 l (65 bu)	1,9 l (8-1/8 tasses)
Par unité de semence de 80000 grains	30 ml (2 cuillères à soupe) (1 oz)

Régler les taux de lubrifiant jusqu'à ce que toutes les semences soient enduites, tout en évitant une accumulation de lubrifiant au fond de la trémie.

Doubler la quantité de lubrifiant recommandée pour les semences petites, grandes, fortement traitées ou dans des conditions humides de semis.

Tripler la quantité de lubrifiant recommandée en cas de combinaison des conditions suivantes: produits de traitement de semence collants, grandes ou petites semences et forte humidité.

IMPORTANT: Éviter tout dysfonctionnement du doseur dû à la formation d'agglomérats de lubrifiant. Nettoyer l'excédent de produit de traitement des semences et de lubrifiant à l'intérieur des trémies avant de faire un nouveau remplissage.

Si le système d'aspiration nécessite un nettoyage fréquent, réduire la quantité de lubrifiant. Si les disques de doseur à semences sont recouverts de produit de traitement de semence, augmenter la quantité de lubrifiant.

Lors de l'utilisation de produits de traitements de semences, nettoyer les doseurs à semences et les disques de doseur à semences avec de l'eau chaude et savonneuse. Vaporiser un revêtement au graphite du côté du joint d'aspiration des disques de doseur à semences selon le besoin.

WP29706,00007A0-28-28FEB23

Utilisation de lubrifiant à la poudre de graphite



A34471

A34471—UN—11OCT88

Les lubrifiants des doseurs permettent d'améliorer les performances du doseur à prélèvement par tige et du doseur radial. Certaines semences traitées sont enduites de lubrifiant commercial. Appliquer la quantité recommandée de lubrifiant, en plus de l'application commerciale.

ATTENTION: Afin d'éviter les lésions oculaires, cutanées et pulmonaires de nature chimique, faire preuve d'une grande prudence lors de la manipulation d'éléments enduits de traitement pour semences ou lors de l'accès à ceux-ci. Porter un équipement de sécurité approprié. Lire et suivre les instructions de sécurité figurant sur l'étiquette du produit.

IMPORTANT: Éviter une usure prématurée du doseur. Utiliser de la poudre de graphite régulièrement pour réduire l'usure des composants du doseur et prolonger la durée de vie du doseur. Le graphite est filtré dans le doseur pour garantir une lubrification correcte.

Éviter les résidus collants sur les semences et les composants du doseur. Certains types de graphite ont une base d'huile qui laisse des résidus sur les composants. La poudre de graphite John Deere assure une lubrification à sec.

NOTE: Chaque semence paraît grise quand elle est enduite correctement.

Au début de chaque saison, ajouter 9 ml (0.6 c.s. ou 0.3 oz) de graphite sur chaque unité de rang vide de la trémie.

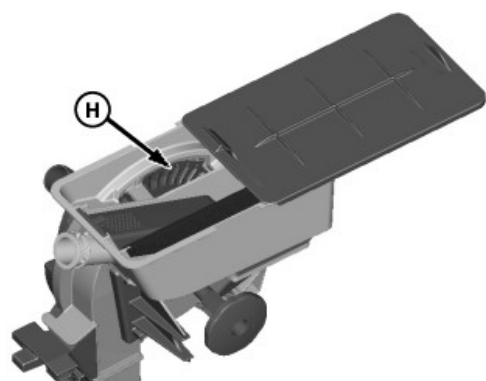
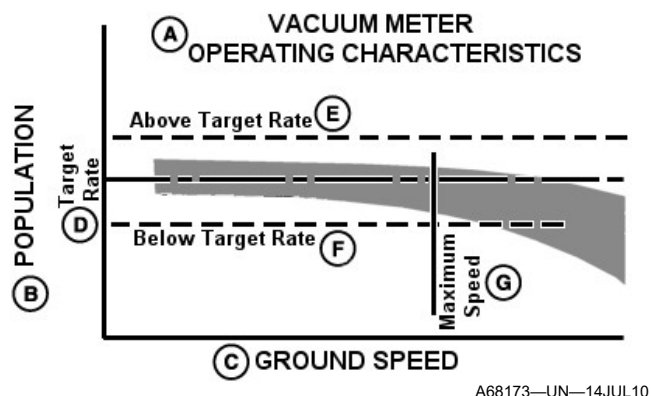
En cas d'accumulation fréquente de lubrifiant dans les trémies, réduire le taux d'application de lubrifiant. Si une couche de produit de traitement des semences se forme sur les composants du doseur, augmenter la quantité de lubrifiant.

Trémie à unité de rang—Taux d'application du graphite	
Taille du bac	Quantité de graphite
58 l (1,6 bu)	15 ml (1 c.s.)
106 l (3 bu)	30 ml (2 c.s.)
Unité de 80 000 graines de maïs	15 ml (1 c.s. ou 0.5 oz)
Si la semence est traitée, appliquer une lubrification supplémentaire au taux suivant.	
Unité de 80 000 graines de maïs	15 ml (1 c.s. ou 0.5 oz)

OUO6074,0000D09-28-05FEB18

Configuration du doseur par le vide

Caractéristiques de fonctionnement du vacuomètre



A—Caractéristiques de fonctionnement du vacuomètre

B—Densité

C—Vitesse de déplacement

D—Dose prévue

E—Au-dessus du taux cible

F—Au-dessous du taux cible

G—Vitesse maximum

H—Alvéole à semence

La bande de fonctionnement (zone grise) montre comment fonctionne un vacuomètre par rapport au taux cible (D).

La largeur de la bande de fonctionnement varie selon les éléments suivants:

- Diverses tailles et formes des graines
- Variations du taux d'ensemencement
- Conditions de terrain

Dans la plupart des cas, la précision du doseur ne décroît pas à moins que l'on ne dépasse la vitesse d'ensemencement maximum.

La vitesse maximum varie selon les conditions du terrain. Un champ accidenté peut faire tomber la semence des disques et peut faire rebondir l'unité de rangs, ce qui peut affecter grandement le placement des semences. L'addition d'accessoires tels que la pression pneumatique vers le bas améliore le placement des semences en terrain accidenté.

Toujours vérifier que le disque de doseur à semence approprié est utilisé pour la semence sélectionnée. Si la semence est de taille ou forme inhabituelles, essayer un disque pour une culture différente et réévaluer les performances. Voir RECOMMANDATIONS POUR LE CHOIX DES DISQUES dans cette section ou consulter le concessionnaire John Deere™.

Si la forme et la taille des semences présentent une grande diversité, essayer un disque plat ou un séparateur pour un meilleur contrôle du peuplement.

Pour vérifier l'application correcte du disque de doseur à semence avec des mini-trémies:

- Retirer le couvercle de la trémie à semences.
- Placer les semences dans le doseur.
- Brancher le flexible d'aspiration sur le dôme du doseur.
- Activer l'aspiration au niveau recommandé pour la récolte.
- Tourner le doseur à la main pour vérifier qu'une seule graine (H) rentre dans chaque alvéole.

Peuplement de récolte = passage individuel de la semence + placement de la semence + facteurs agronomiques

Passage individuel de la semence = sélection de la semence + sélection du disque de doseur à semence + niveau d'aspiration + conditions de terrain + entretien

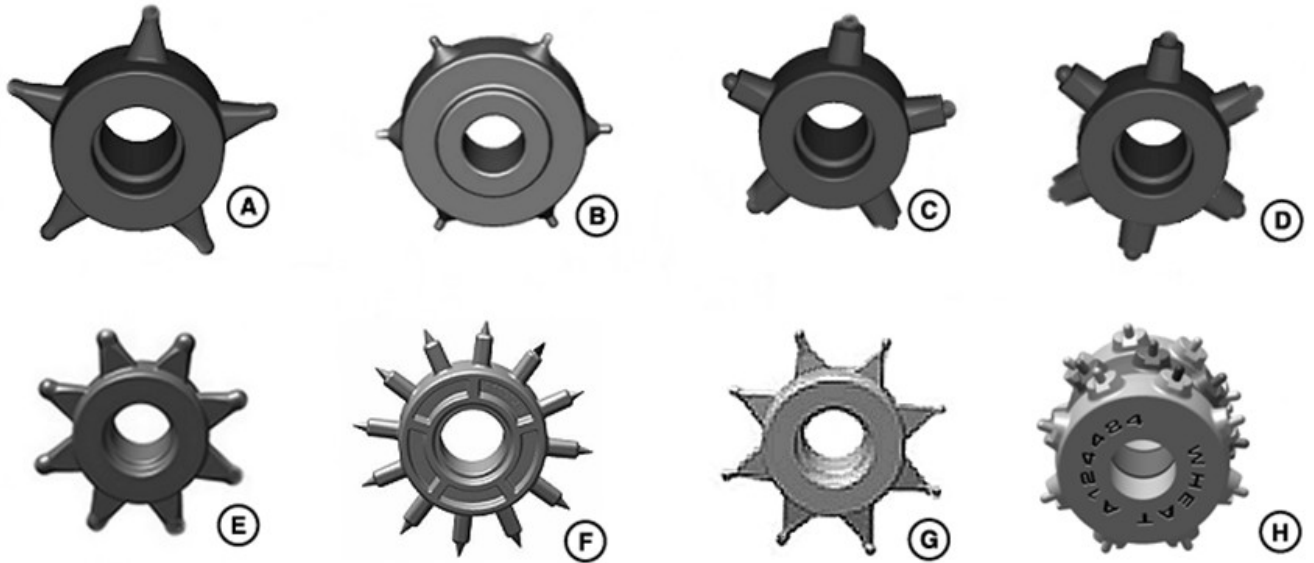
Placement de la semence = Entretien des unités de rangs + vitesse + conditions de terrain + accessoires de semoir + observation et réglage

Facteurs agronomiques = germination de la semence + température du sol + humidité + substances nutritives + protection contre les animaux nuisibles + météo

OUC6074,0000CF5-28-23APR14

John Deere est une marque commerciale de Deere & Company

Réglages du doseur à semences

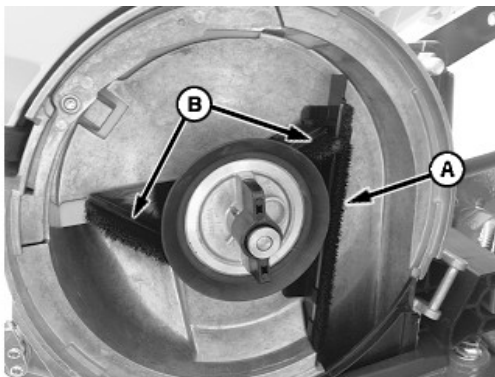


Roues d'éjection

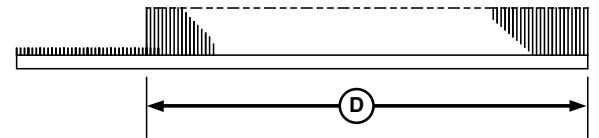
A115530—UN—16FEB22

Les roues d'éjection sont utilisées avec certains disques et cultures de semences.

Identification de la roue d'éjection		
Roue d'éjection	Référence des roues	Référence de l'assemblage
Type A	A102718	AA85899
Type B	H136448	AA79986
Type C	A52389	AA81736
Type D	A53272	AA85089
Type E	A106147	AA89145
Type F	A119983	AA103137
Type G	A123990	AA103153
Type H	A124484, A124483, et A124473	AA103597

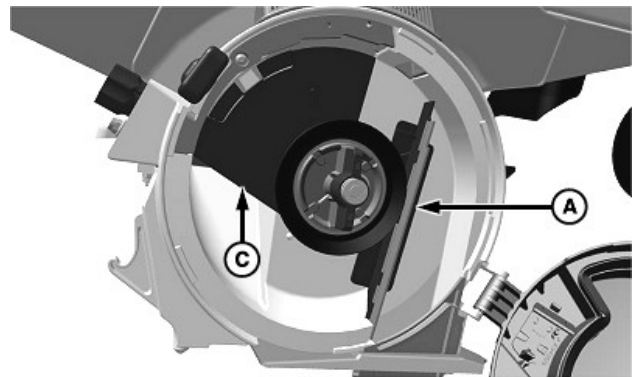


A82570—UN—09MAY14

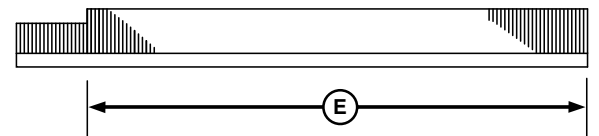


Balai avant (court)

A109249—UN—16FEB21



A105685—UN—11SEP19



Balai avant (long)

A109250—UN—16FEB21

- A—Balai avant
- B—Balai arrière
- C—Déflecteur
- D—Dimension, 146 mm (5,75 in)

Configuration du doseur par le vide

E—Dimension, 165 mm (6,5 in)

Le balai avant (A) est disponible en deux tailles pour différentes cultures. Le balai arrière (B) est utilisé avec les mini-bacs incorporateurs, sauf lors de

l'ensemencement du canola. Le déflecteur (C) est utilisé avec les grands bacs incorporateurs ou mini-bacs incorporateurs lors de l'ensemencement du canola.

Compatible avec CCS	Culture	Nom du disque (référence)	Balai avant (A)	Position du déflecteur ^a	Éliminateur double	Roue d'éjection
<i>NOTE: Les recommandations de l'insert de buse de pulvérisation et du coude de trémie sont indiquées dans le fonctionnement du CCS. Utiliser ce tableau comme référence rapide pour les réglages communs. (Voir Recommandations de disque de doseur à semences dans cette section pour plus d'informations.) Les ProMax sont des disques de type plat identifiés par la quantité et le diamètre (en millimètres) des trous dans le disque. Par exemple, ProMax 40 x 4,5 a 40 trous de 4,5 mm de diamètre.</i>						
Oui	Maïs fourrage	Maïs grande taille (A50617) ou maïs moyen (A43215)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Oui	Maïs fourrage	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^d	Roue C
Oui	Maïs sucré	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^e	Roue C
Oui	Maïs sucré	ProMax 40 x 3,75 (A52390)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^e	Roue C
Oui	Maïs à éclater	Maïs, tournesol et maïs à éclater de petite taille (H136478)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Oui	Maïs à éclater	Sorgho (A43066)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Roue B
Oui	Tournesol oléique	Maïs, tournesol et maïs à éclater de petite taille (H136478)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Oui	Tournesol oléique	ProMax 40 x 2,5 (A102717)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Roue A
Oui	Tournesol de confiserie	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^e	Roue C
Oui	Tournesol de confiserie	ProMax 40 x 3,75 (A52390)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^e	Roue C
Oui	Blé	Blé (A124486)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Roue H
Oui	Coton	Coton à faible taux (A70163)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Oui	Coton	Coton et soja (A56251)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Oui	Coton	ProMax 50 x 3,75 (A52903)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^d	Roue D
Oui	Coton	ProMax 64 x 2,8 (A121489)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^d	Roue G
Oui	Coton en pente (4 semences)	Coton en poquets 4 semences (A65622)	Courte	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Oui	Coton en pente (2 semences)	Coton en poquets à 2 semences (A74961)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Oui	Sorgho à faible densité	Sorgho (A43066)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Roue B
Oui	Sorgho à haute densité	Sorgho à haute densité (A52802)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Oui	Sorgho	Betterave à sucre (A51712) (H136445) (A51713)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Roue B
Oui	Canola	Canola (A119979)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Roue F
Oui	Soja	Soja (A42586)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Oui	Soja	Coton et petit soja (A56251)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Oui	Soja ^f	ProMax 64 x 4,5 (A105848)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^d	Roue E
Oui	Betterave à sucre	Betterave à sucre (A51712) (H136445) (A51713)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Roue B

Configuration du doseur par le vide

Compatible avec CCS	Culture	Nom du disque (référence)	Balai avant (A)	Position du déflecteur ^a	Éliminateur double	Roue d'éjection
Oui	Betterave à sucre	Betterave à sucre (A43066)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Roue B
Les cultures suivantes ne sont pas agréées pour l'ensemencement par Système de Centralisation du Produit (CCSTM).						
Non	Petite féverole commune et pois lisse	Petit haricot comestible type alvéolaire (H136468)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Non	Féverole moyenne commune, dolique à oeil noir et pois ridé	Féverole moyenne de type alvéolaire (A51696)	Courte	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Non	Grande féverole commune	Grande féverole commune de type alvéolaire (H136092)	Courte	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Non	Petite féverole commune	ProMax 50 x 3,75 (A52903)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^e	Roue D
Non	Féverole moyenne commune	ProMax 50 x 4,5 (A52904)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^e	Roue D
Non	Grande féverole commune	ProMax 50 x 5,0 (A52878)	Long	Haut	Voir note en bas de page ^e	Roue D
Non	Cacahuète rampantes et espagnoles	Grande féverole commune de type alvéolaire (H136092)	Courte	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Non	Arachide de Virginie	Arachide de Virginie (H138722)	Courte	Haut	Voir note en bas de page ^b	Non ^c
Non	Concombre	Sorgho (A43066)	Long	Bas	Voir note en bas de page ^b	Roue B
Non	Concombre	Vide (A52554) ^g	Long	Bas	Voir note en bas de page ^d	Non ^c

^aUne brosse arrière est utilisée avec des mini-bacs incorporateurs au lieu d'un déflecteur, sauf lors de l'ensemencement du canola.

^bLe séparateur de doubles n'est pas utilisé avec ce disque. Régler l'éliminateur de double en position "0".

^cPoser le l'essuie-glace en cas de non utilisation de la roue d'éjection.

^dRégler l'éliminateur de doubles à 5 (couverture de trou de 50%). (Voir Fonctionnement de l'éliminateur de double pour plus d'informations.)

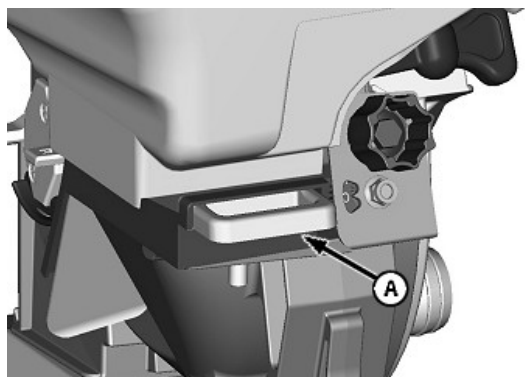
^eAjuster le bout du séparateur aussi loin que possible vers le centre du doseur.

^fLe disque ProMax 64 x 4,5 est uniquement recommandé pour l'écartement des rangs de 38, 51 et 56 cm (15, 20 et 22 in).

^gVoir les Recommandations de disque d'ensemencement pour la configuration du disque.

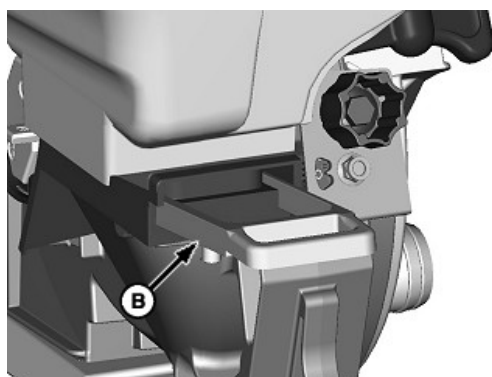
OUO6074,0000CF3-28-09MAR23

Nettoyage du vacuomètre



Position ouverte

A82646—UN—23MAY14



Position fermée

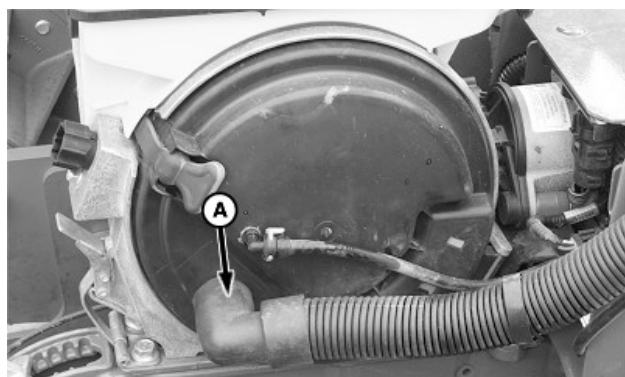
A82648—UN—23MAY14

A—Porte en position ouverte
B—Porte en position fermée

NOTE: Si le semoir de précision est équipé d'une d'un mini bac incorporateur, passer à l'étape 3.

NOTE: Si une pontage de semences se produit, s'assurer que la porte est ouverte (A) et ajouter plus de lubrifiant de doseur sur les semences.

1. Les portes d'arrêt sont utilisées sur les bacs incorporateurs de 1,6 bu et 3 bu. Ouvrir la porte lors de l'utilisation du doseur. Fermer la porte avant d'inspecter ou de nettoyer le doseur.

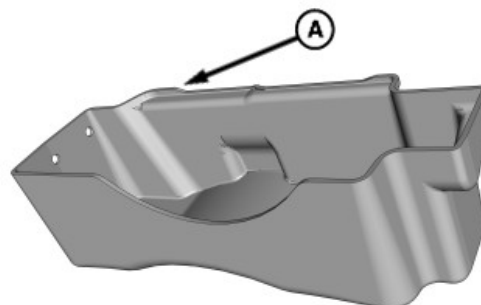


A105812—UN—19SEP19

A—Flexible d'aspiration

2. Déposer le flexible d'aspiration (A).

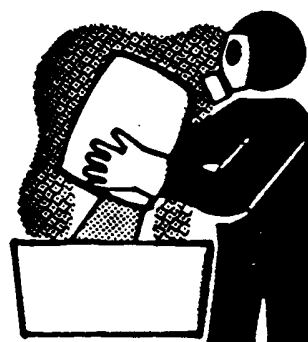
NOTE: Le bac de récupération (A) est placé soit sur le bâti du semoir de précision, à l'intérieur du bâti du semoir de précision, ou sur l'échelle.



A89605—UN—01MAR16

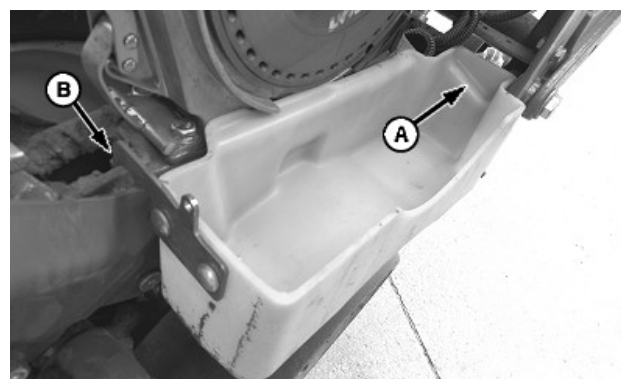
A—Bac de récupération

3. Localiser le bac de récupération (A).

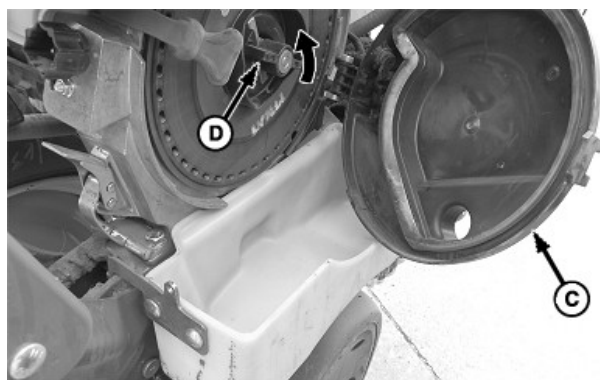


A34471

A34471—UN—11OCT88



A82664—UN—29MAY14



A82665—UN—29MAY14

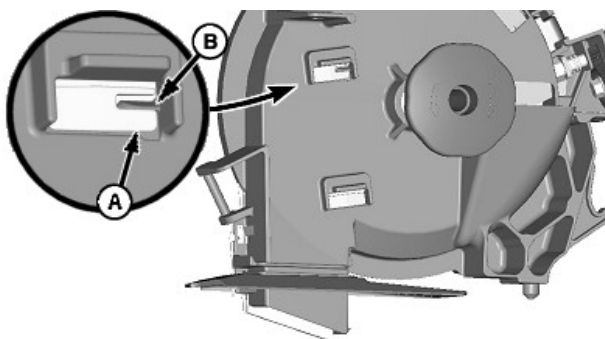
A—Bord avant
B—Plaque à crochet
C—Cache
D—Poignée

⚠ ATTENTION: Éviter toute blessure causée par les produits chimiques au niveau des yeux, de la peau et des poumons. Lors de l'utilisation de produits de traitement des semences, être particulièrement vigilant lors de la manipulation de pièces enduites de produit de traitement des semences. Lire et suivre les instructions de sécurité figurant sur l'étiquette du produit.

- Poser le bord avant (A) en position près des bras parallèles.
- Poser la plaque à crochet (B) dans l'encoche comme illustré.
- Ouvrir le couvercle (C), faire pivoter la poignée (D) en position déverrouillée et déposer le disque de doseur à semences.

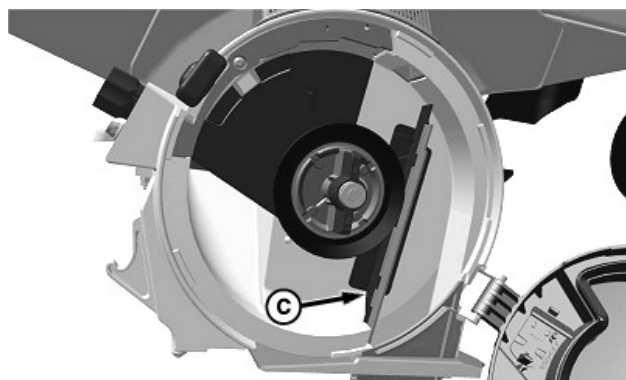
WP29706,00008BC-28-19SEP19

Remplacement de balai de doseur par le vide



A77792—UN—01MAY13

Arrière du doseur à semences

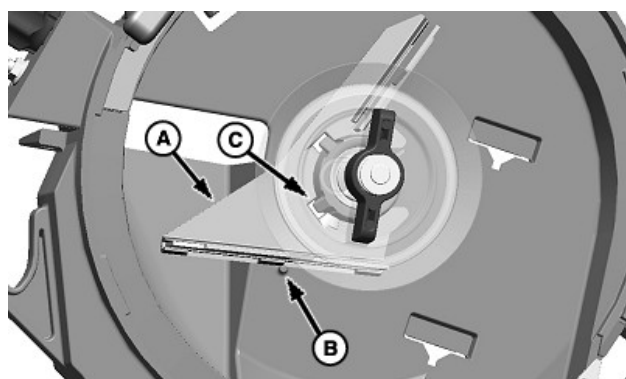


A105686—UN—12SEP19

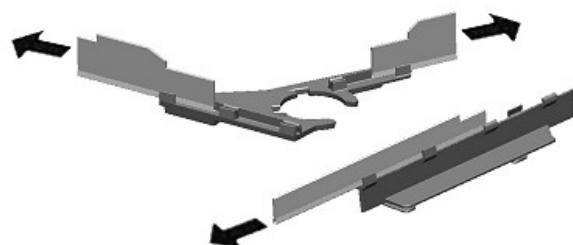
A—Languette de balai avant
B—Verrou
C—Porte-balais avant

- Ouvrir le doseur à semences et vider toute semence se trouvant à l'intérieur. (Voir Nettoyage du doseur par le vide pour plus d'informations.)
- Vérifier l'usure des balais et les remplacer selon le besoin. (Voir Réglages du doseur à semences pour plus d'informations.)
- Soulever, en faisant levier, la languette (A) du balai avant par-dessus le verrou (B) et déposer le porte-balai avant (C) du doseur.

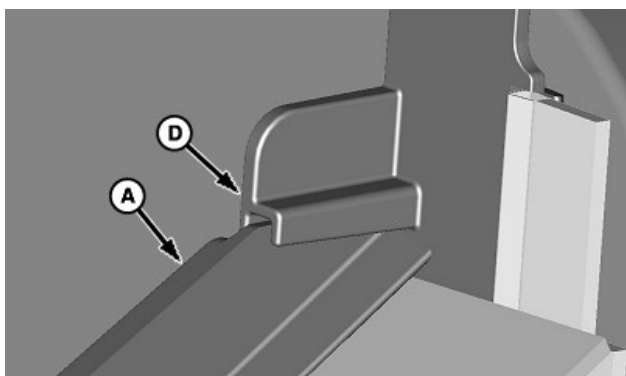
NOTE: La brosse arrière est utilisée uniquement avec les mini-bacs incorporeurs sauf lors de l'ensemencement du canola.



A105687—UN—18SEP19



A77794—UN—01MAY13



A105688—UN—09OCT19

Balais mis en place

- A—Porte-balais arrière
- B—Axe
- C—Gorges et languettes
- D—Porte-balais avant

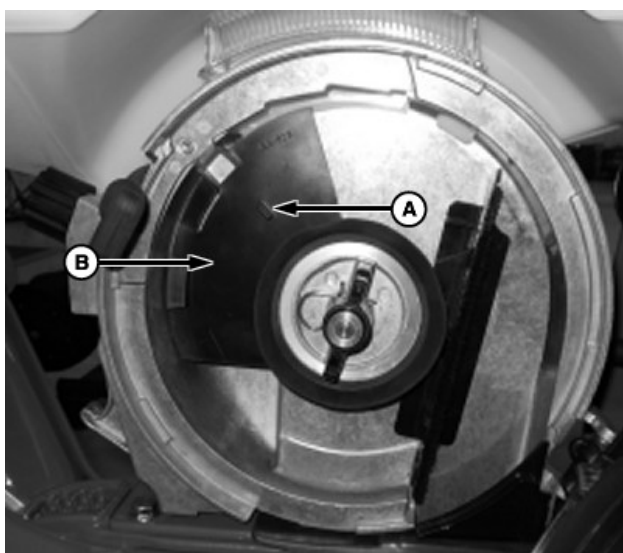
4. Tourner le porte-balais arrière (A) jusqu'à ce qu'il touche l'axe (B) et les gorges et les languettes (C) alignés. Soulever et déposer le porte-balai arrière.
5. Pour remplacer les balais, les faire glisser dans et hors des porte-balais.

NOTE: Poser d'abord le balai arrière.

6. Insérer les porte-balais dans le doseur et vérifier que les supports sont verrouillés en position.
7. Vérifier que le porte-balais arrière (A) est logé sous le porte-balais avant (D).

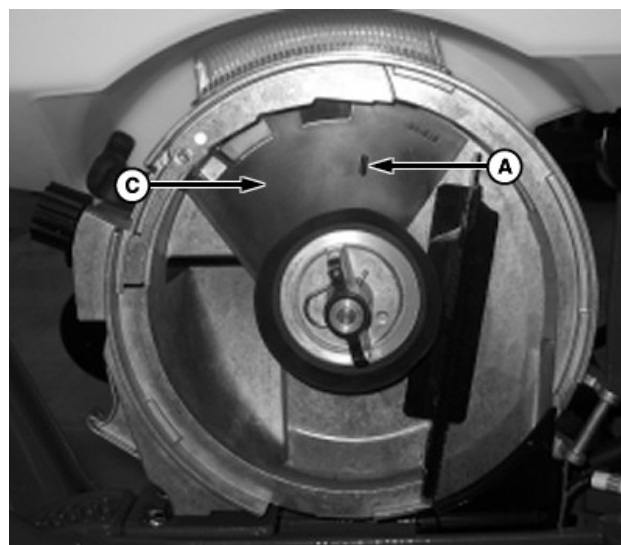
WP29706,00008CF-28-16FEB21

Réglage du déflecteur dans le doseur par le vide



A78486—UN—31JUL13

Position inférieure du déflecteur



A78487—UN—31JUL13

Position supérieure du déflecteur

- A—Languette
- B—Position abaissée
- C—Position haute

Le déflecteur sert à éviter que la densité de semis soit trop élevée en raison d'un surremplissage du doseur à semences.

NOTE: Le déflecteur n'est pas utilisé sur les doseurs avec mini-bacs incorporateurs sauf lors de l'ensemencement du canola.

1. Ouvrir le doseur à semences et déposer le disque de doseur à semences.

NOTE: La position inférieure (B) est conseillée pour les semences de petite taille, telles que: les betteraves, le sorgho, le tournesol oléique et le maïs à éclater.

La position supérieure (C) est conseillée pour les semences de grande taille, telles que: maïs, soja, coton, féverole commune, cacahuète, maïs sucré et tournesol de confiserie.

2. Mettre la languette (A) à la position recommandée dans le tableau Réglages du doseur.

Si les semences ne prennent pas le chemin prévu au niveau du déflecteur, le placer en position supérieure (C) et ajouter du lubrifiant au doseur.

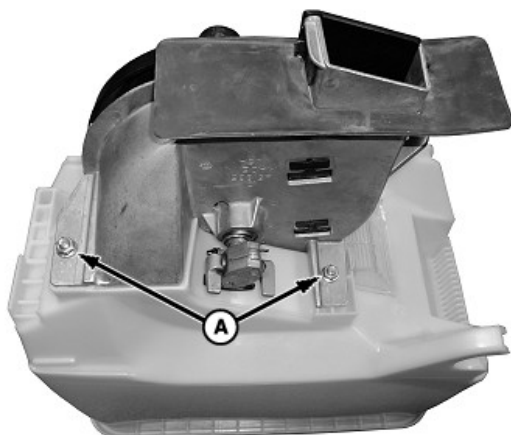
L'abaissement du déflecteur ne résout pas les problèmes de surremplissage du doseur provoqués par le travail en terrain accidenté. Pour modérer les effets qu'a le travail en terrain accidenté, accroître la force verticale exercée sur les unités de rang et diminuer la vitesse de déplacement.

En cas de densité de semis trop élevée sur les côtés lors de l'ensemencement en travers de pentes: réduire la vitesse de déplacement, utiliser des semences rondes ou poser des disque de doseur à semences

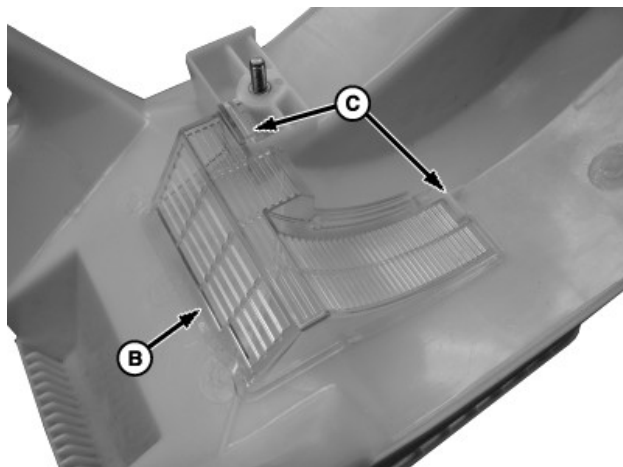
plats. Une densité de semis trop élevée se produit à flanc de coteau lorsque les languettes d'agitation de certains disques de doseur à semences retiennent des semences supplémentaires et les transportent au-delà la brosse du doseur, puis jusque dans le tube à semences. Des semences rondes et des disques de doseurs à semence permettent d'améliorer les performances du semoir à flanc de coteau.

OUO6074,0000CF4-28-07FEB22

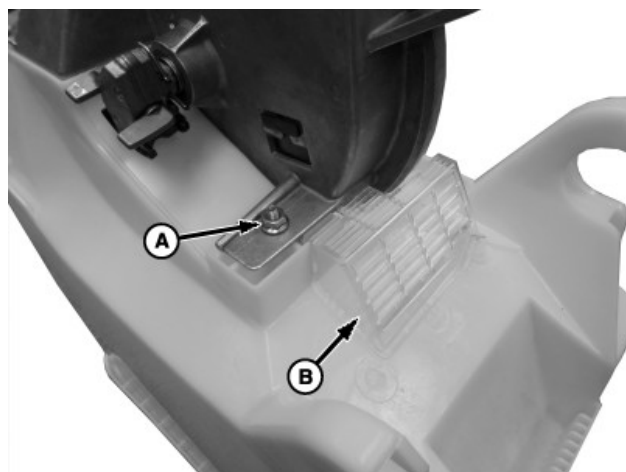
Poser de la crépine d'admission du doseur



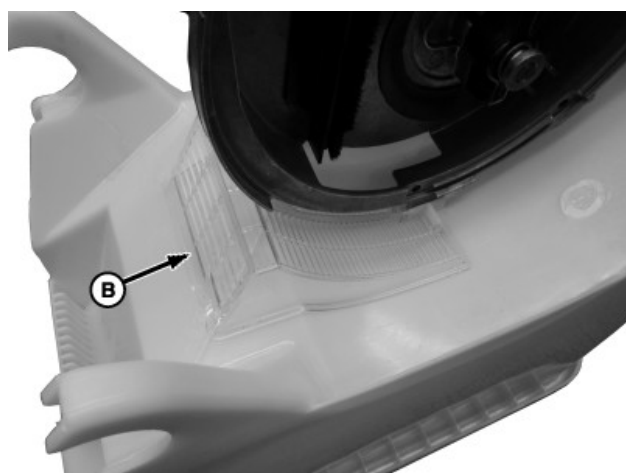
A68445—UN—26JUL10



A68446—UN—26JUL10



A68447—UN—26JUL10



A68448—UN—26JUL10

A—Écrous
B—Crépine
C—Languettes

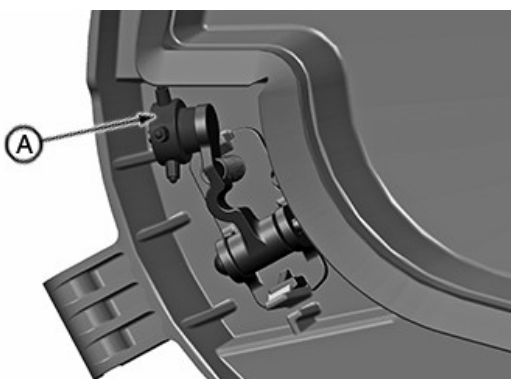
Un ensemenement dans un champ comportant de nombreux débris peut entraîner l'accumulation de morceaux de débris de récolte dans le doseur. Des crépines d'admission de doseur (B) sont disponibles auprès des concessionnaires John Deere™ pour empêcher la pénétration de débris de récolte dans le doseur.

Pour les installer:

1. Déposer la trémie et le doseur de l'unité de rangs (voir ACCÈS AU DOSEUR dans cette section).
2. Desserrer les écrous du doseur (A) et sortir le doseur de la trémie.
3. Placer la crépine d'admission (B) sur la trémie et l'aligner sur les languettes (C).
4. Remettre le doseur en place et resserrer ses écrous.
5. Poser le doseur et la trémie sur l'unité de rangs.

OUO6074,0000A51-28-26JUL10

Utilisation de la roue d'éjection



CQ297999—UN—26FEB14

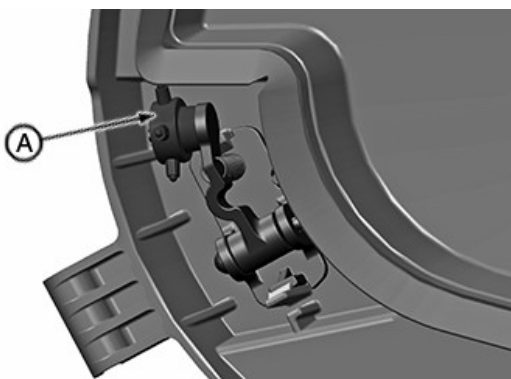
A—Roulette d'expulsion des semences

La roue d'éjection des semences (A) est utilisée pour pousser les semences de l'alvéole à semence. Les projections de roue s'engagent dans les trous de l'alvéole à semence, forçant toutes les semences et tout matériau étranger de l'alvéole à semence.

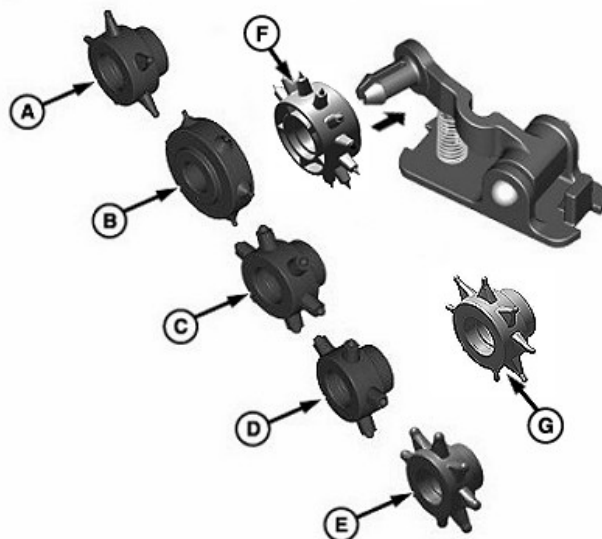
La roulette d'éjection des semences est requise lors de l'ensemencement du sorgho, de betteraves à sucre monogermes, du canola, du blé, de concombre et des semences plantées avec des disques de doseurs à semence de type plat. Les graines de betterave à sucre et de maïs sucré peuvent avoir des bords tranchants et sont généralement irrégulières, ce qui contribue à l'accumulation de graines dans l'alvéole à semence. Certaines semences de sorgho contiennent de grandes quantités de matériaux étrangers qui peuvent aussi rester coincés dans les alvéoles à semence.

WP29706.000051F-28-24FEB22

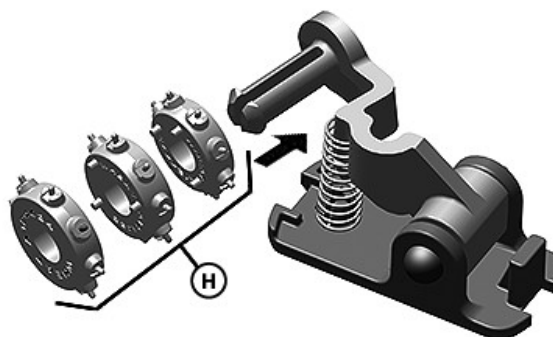
Pose du bras de roue d'éjection



CQ297999—UN—26FEB14



A109233—UN—29MAR21



A116099—UN—17FEB22

- A—Roue d'éjection (type A)
- B—Roue d'éjection (type B)
- C—Roue d'éjection (type C)
- D—Roue d'éjection (type D)
- E—Roue d'éjection (type E)
- F—Roue d'éjection (type F)
- G—Roue d'éjection (type G)
- H—Roue d'éjection (type H)

NOTE: La roue d'éjection est utilisée pour s'assurer que les semences de forme irrégulière sont complètement expulsées des alvéoles à semence. Les projections de roue poussent les trous d'aspiration à éjecter toutes les graines et les matériaux étrangers.

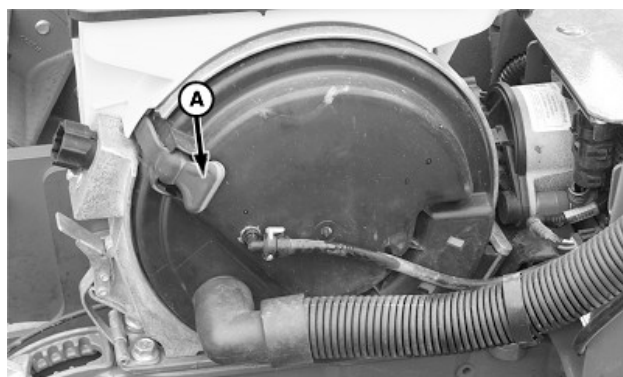
Il existe huit roues d'éjection disponibles pour une utilisation avec différents disques de doseurs à semence et types de graines. (Voir Réglages du doseurs à semence dans cette section pour plus d'informations.)

Pour déposer une roue d'éjection, comprimer le moyeu et extraire la roue.

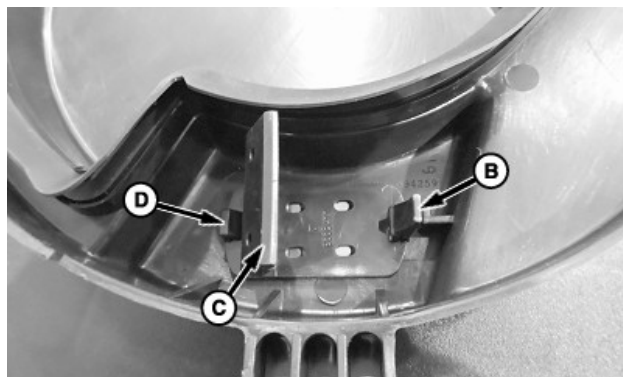
NOTE: Orienter la roue d'éjection comme illustré.
L'épaulement de la roue d'éjection sélectionnée (type A—G) est orienté vers le bras d'éjection. La plus petite roue pour le type H se trouve à côté du bras.

Pour poser une roue d'éjection, enfoncer la roue sur le moyeu.

Identification de la roue d'éjection		
Roue d'éjection	Référence des roues	Référence de l'assemblage
Type A	A102718	AA85899
Type B	H136448	AA79986
Type C	A52389	AA81736
Type D	A53272	AA85089
Type E	A106147	AA89145
Type F	A119983	AA103137
Type G	A123990	AA103153
Type H	A124484, A124483, et A124473	AA103597



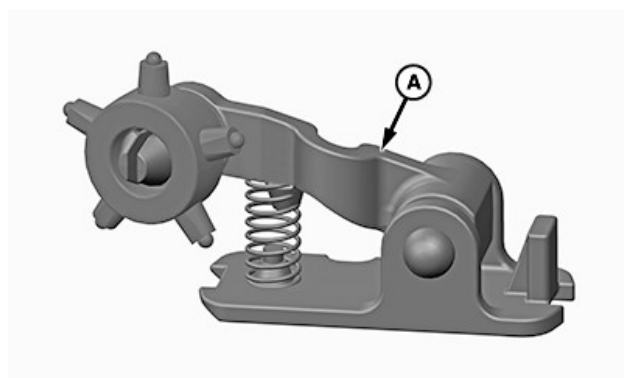
A105814—UN—19SEP19



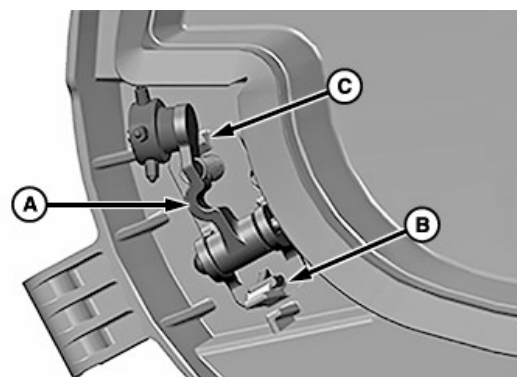
A77663—UN—27AUG13

A—Poignée
B—Clip de retenue
C—Ensemble essuie-glace
D—Clip de fixation

1. Désengager la poignée (A) et ouvrir le dôme du doseur.
2. Pour déposer l'ensemble racloir (C), pousser le clip de retenue (B) et sortir l'ensemble racleur du clip de fixation (D).



A100237—UN—03APR18



A100238—UN—03APR18

A—Ensemble de la roue d'éjection
B—Clip de retenue
C—Clip de fixation

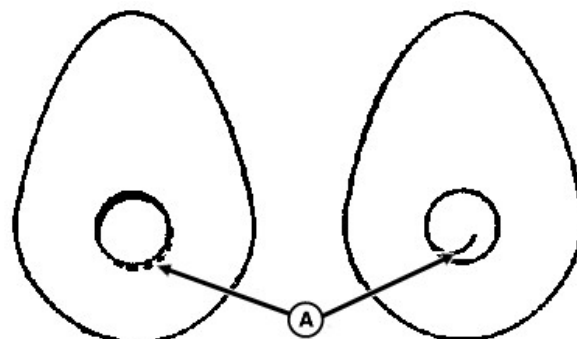
3. Poser l'ensemble de roue d'éjection (A) entre le clip de retenue (B) et le clip de fixation (C).

NOTE: Lors de la fermeture du dôme, s'assurer que la roue et le rang d'alvéoles du disque de doseur à semences sont alignés.

4. Fermer et verrouiller le dôme du doseur.

WP29706.0000520-28-24FEB22

Contrôle de la cellule du disque de doseur à semences



A—Clignote

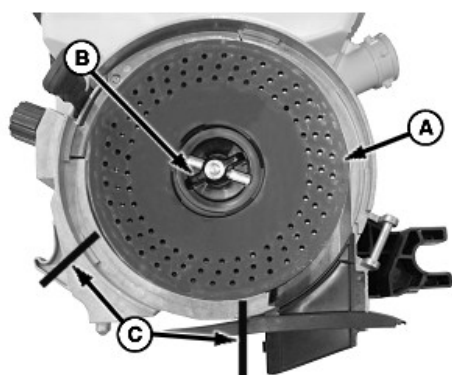
A46242—UN—27JUL00

NOTE: Effectuer une vérification dans le champ pour s'assurer de la précision du fonctionnement du doseur à semences. Il n'est pas nécessaire de remplacer le disque de doseur à semence si ses performances de dosage sont satisfaisantes.

S'assurer qu'il n'y a pas de bavures (A) (particules de métal laissées après le moulage) dans l'alvéole et le trou à semence. Éliminer toutes les bavures avant d'installer le disque. S'il est difficile de retirer les bavures, remplacer le disque.

WP29706,00005B9-28-13JUL15

Pose du disque de doseur à semences



A77666—UN—15OCT13

A—Disque de doseur à semences
B—Poignée du moyeu
C—Sections

1. Ouvrir le couvercle du doseur à semences.
2. Ajuster le disque (A) dans le boîtier. Maintenir le disque de doseur à semence immobile et tourner la poignée du moyeu (B) jusqu'à ce qu'elle soit en position verrouillée.
3. Contrôler le réglage du moyeu. Si les conditions suivantes ne sont pas remplies, régler le moyeu. (Voir Réglage du moyeu du doseur à semences pour plus d'informations.)
 - Vérifier que le disque de doseur à semence (A) continue de tourner d'1/4 de tour environ après avoir tourné et relâché rapidement le moyeu à la main.
 - S'assurer que le disque de doseur à semences entre légèrement en contact avec le séparateur de doubles lorsque le disque de doseur à semences tourne.
 - Vérifier qu'aucune perte de semences ne se produit par l'intermédiaires d'interstices dans la section (C) lorsque le disque de doseur à semences tourne.

WP29706,0000521-28-05APR19

Réglage du moyeu du doseur à semences

NOTE: Le disque de doseur à semences touche légèrement l'éliminateur de doubles lorsqu'il est correctement réglé.

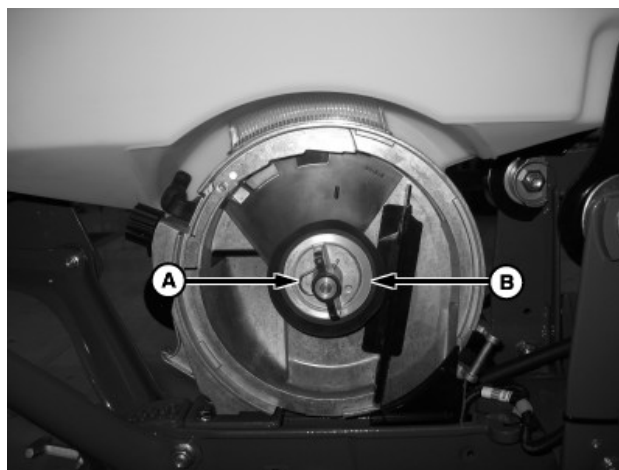


A96513—UN—11MAY17

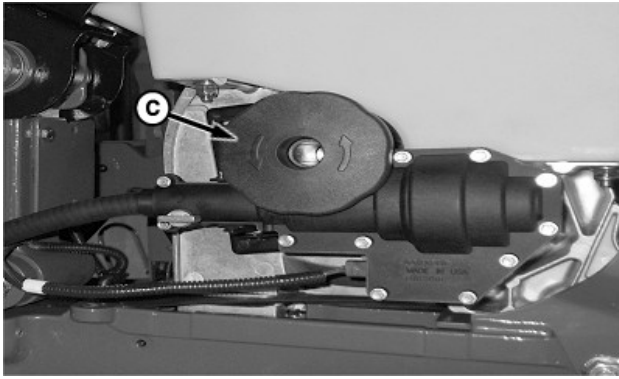
A—Poignée du moyeu

Améliorer la précision du doseur et réduire les dégâts aux semences en réglant correctement le moyeu du doseur. Vérifier ce réglage à chaque changement des disques de doseur à semences. En cas d'espace entre le disque de doseur à semences et les brosses d'élimination de doubles, ou si le disque est difficile à tourner, régler le moyeu du doseur.

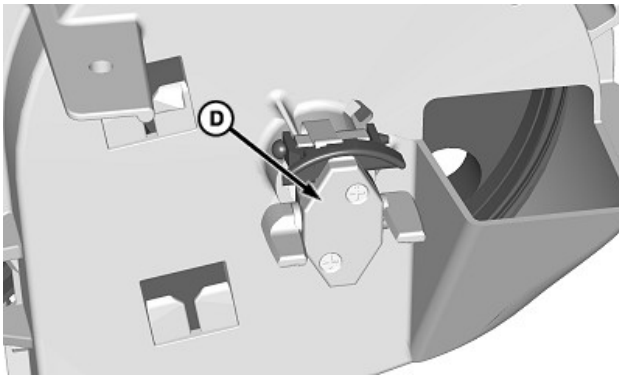
1. Débrancher le flexible d'alimentation en semence, le flexible d'aspiration et le flexible de signal d'aspiration (suivant équipement).
2. Libérer le verrou, faire pivoter l'ensemble du doseur légèrement vers le haut, puis le déposer de la dent défonceuse de l'unité de rang.
3. Ouvrir le couvercle du doseur à semences.
4. Tourner la poignée du moyeu (A) dans le sens antihoraire et déposer le disque de doseur à semences.



A78484—UN—30JUL13



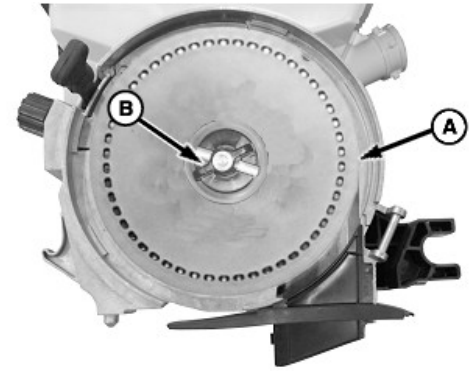
A78485—UN—11NOV13



A78490—UN—31JUL13

- A**—Clip à ressort
B—Moyeu
C—Poignée de doseur
D—Entraînement du doseur

5. Déposer la goupille élastique (A).
6. Régler le moyeu (B).
 - Effectuer de petits réglages.
 - Tenir la poignée du doseur (C) ou l'entraînement du doseur (D).
 - Visser le moyeu (B) dans le sens horaire pour rapprocher le disque de doseur à semences du séparateur de doubles.
 - Visser le moyeu (B) dans le sens antihoraire pour éloigner le disque de doseur à semences du séparateur de doubles.
7. Aligner la fente avec le trou dans l'arbre et fixer la goupille élastique (A).



A96514—UN—11MAY17



A44241—UN—19NOV97

Remisage

- A**—Disque de doseur à semences
B—Poignée du moyeu

8. Fixer le disque de doseur à semences (A) et verrouiller la poignée du moyeu (B).
9. Contrôler le réglage.
 - Tourner et libérer le disque de doseur à semences rapidement à la main.
 - Observer la rotation du disque de doseur à semences. Si le disque de doseur à semences fait environ 1/4 tour et s'arrête, le moyeu est correctement réglé.
 - Répéter le réglage du moyeu jusqu'à ce qu'il soit correct.

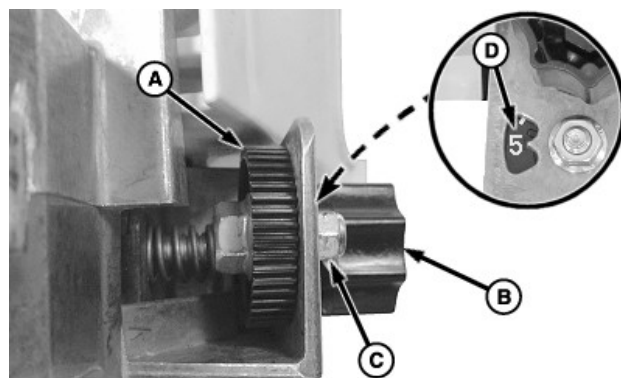
IMPORTANT: Éviter tout disque de doseur à semences voilé. Ne pas conserver les disques de doseur à semences dans le doseur à semences. Conserver les disques de doseur à semences à plat sur le moyeu ou suspendus au mur par le moyeu. Ne pas conserver sous des éléments lourds et ne pas suspendre à un orifice à semences. Les ranger en veillant à ce qu'ils soient protégés des températures élevées et des rayons du soleil.

NOTE: Le disque de doseur à semences touche légèrement l'éliminateur de doubles lorsqu'il est correctement réglé.

10. Faire lentement tourner le disque de doseur à semences à la main et vérifier qu'il entre en contact avec le séparateur de doubles. Vérifier s'il existe un interstice suffisamment grand entre le disque de doseur à semences et le boîtier, répéter le réglage du moyeu. Si le disque de doseur à semences est voilé, remplacer le disque de doseur à semences.
11. Lorsque le réglage du moyeu est terminé, poser l'ensemble de doseur sur la dent défonceuse de l'unité de rang et engager le loquet du doseur.
12. Brancher le flexible d'alimentation en semence, le flexible d'aspiration et le flexible de signal d'aspiration (suivant équipement).

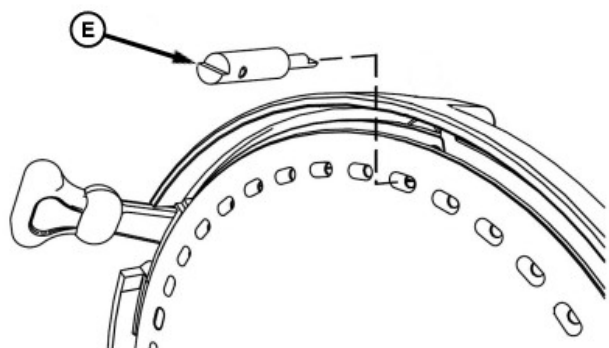
WP29706,0000522-28-18OCT19

1. Tourner le bouton de réglage (A) jusqu'à ce que le réglage 5 (B) du séparateur soit visible.
2. Poser le disque ProMax 40 dans le doseur à semences.



A86033—UN—20APR15

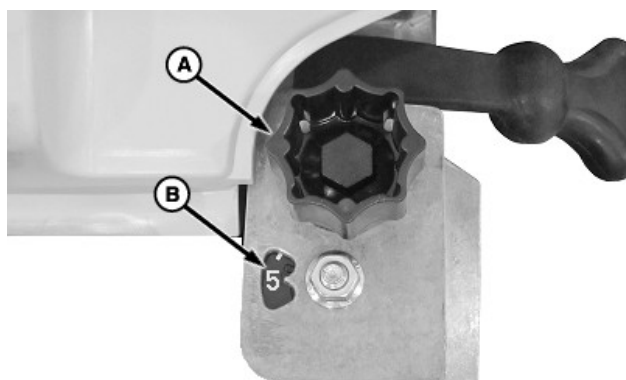
Bouton d'éliminateur double



A86030—UN—20APR15

Méthode par outil de réglage

Calibrage de l'éliminateur de doubles



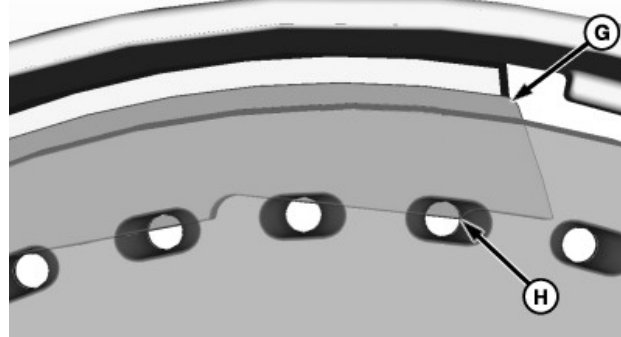
A86028—UN—20APR15

Réglage 5

A—Bouton de réglage
B—Réglage 5

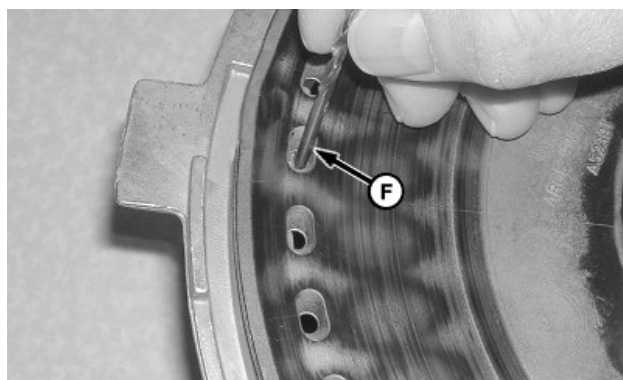
Calibrer le réglage de l'éliminateur de doubles sur 5 (B) pour une couverture de trou 50% sur le disque de doseur à semences.

NOTE: Pour fournir plus de jeu, la procédure de calibrage nécessite la dépose du bac incorporateur.



A86032—UN—20APR15

Couverture à 50 %



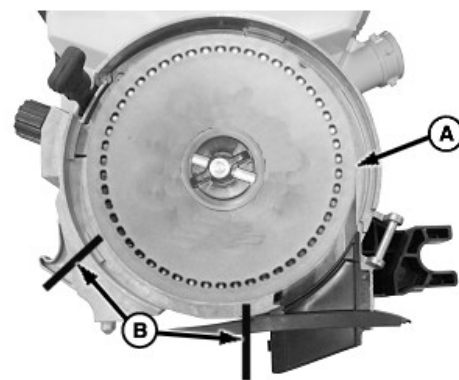
Méthode par foret

A86031—UN—20APR15

- A—Molette
- B—Bouton de réglage
- C—Écrou
- D—Vitre
- E—Outil d'éliminateur de doubles
- F—Foret
- G—Plaque d'éliminateur de doubles
- H—Point haut

NOTE: Contacter un concessionnaire John Deere ou un prestataire de service qualifié pour l'outil de réglage JDG10965.

3. Insérer l'outil du séparateur de doubles (E) ou la queue d'un foret (F) de 2,5 mm (3/32 in) dans l'orifice du disque de doseur à semences.
4. Aligner l'outil ou le foret avec la pointe haute (H) de la plaque (G) de l'éliminateur de doubles.
5. Tourner le bouton de réglage (B) jusqu'à ce que le point haut du séparateur de doubles touche légèrement l'outil ou le foret.
6. Si le réglage est compris entre 4,5 et 5,5 in au centre de la vitre (D), aucun réglage n'est nécessaire.
7. Si le réglage est inférieur à 4,5 ou supérieur à 5,5, desserrer l'écrou (C) suffisamment pour déplacer la molette (A).
8. Positionner la molette avec le numéro 5 dans le centre de la fenêtre (D).
9. Serrer l'écrou (C).
10. Retirer l'outil ou le foret du disque de doseur à semences.



A86177—UN—22APR15

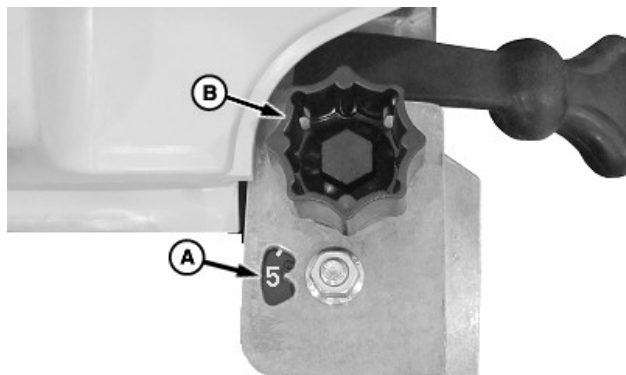
- A—Disque
- B—Zone d'inspection

NOTE: Le disque de doseur à semences doit tourner sans à-coups et entrer légèrement en contact avec le séparateur de doubles. Un petit interstice entre le disque de doseur à semences et le boîtier est acceptable. Les semences ne doivent pas passer entre le disque et le doseur. Pour améliorer le processus d'inspection, placer une petite quantité de semences dans le doseur.

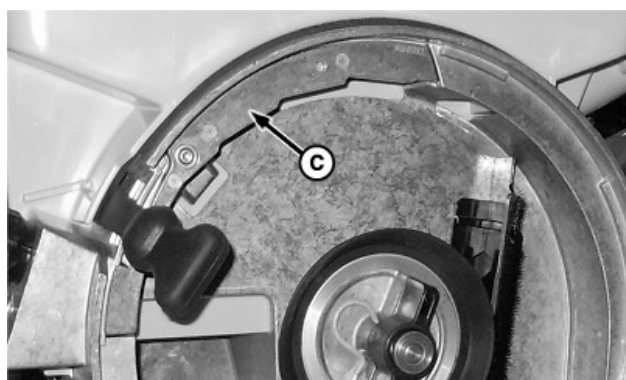
11. Tourner le disque de doseur à semences (A) à la main et inspecter l'écart entre le disque et le doseur dans la zone d'inspection (B). Si le disque tourne trop dur ou si la semence passe par l'espace, régler la position du moyeu, régler le moyeu du doseur à semences. (Voir Réglage du moyeu du doseur à semences pour plus d'informations.
12. Fermer le dôme du doseur et s'il a été déposé précédemment, fixer le doseur au bac incorporateur.
13. Régler tous les rangs de manière identique.
14. Pour évaluer les performances de l'ensemencement et du doseur, semer une courte distance et effectuer un contrôle de parcelle. Régler les doseurs de semences individuels selon le besoin.

WP29706,0000A09-28-16APR20

Fonctionnement de l'éliminateur de doubles



Indicateur et bouton de réglage



Plaque de l'éliminateur

A—Témoin
B—Bouton de réglage
C—Plaque du séparateur

NOTE: Régler le niveau d'aspiration à l'aide du tableau d'aspiration pour le disque et la graine utilisée. Le témoin de nombre sur le doseur possède une gamme allant de 0 à 10.

Il y a également un témoin de nombre (A) à côté du bouton pour un réglage cohérent.

Nombres bas sur le témoin = partie couverte du trou moindre et augmentation du vide au niveau du trou.

Nombres moyens sur le témoin = la moitié du trou couverte. (position cran d'arrêt).

Nombres élevés sur le témoin = partie couverte du trou importante et réduction du vide au niveau du trou.

Conseils d'utilisation du séparateur de doubles:

- Tourner le bouton de réglage (B) pour positionner la plaque du séparateur (C) pour couvrir plus ou moins de trous sur le disque de doseur à semences.
Pour le disque de doseur à semences utilisé avec les semences de maïs plats, la position de fonctionnement normale est le numéro 5 sur le témoin.

Lorsqu'elle est positionnée au numéro 5, la plaque du séparateur de doubles couvre la moitié du trou du disque de doseur à semences et fournit une bonne séparation des semences pour une grande variété de tailles et de formes de graines.

Si la séparation des graines est incohérente et ne peut pas être corrigée en modifiant le niveau d'aspiration, ajuster le séparateur de doubles. Si des sauts se produisent, régler l'éliminateur de doubles à un réglage inférieur. Si des doublons sortent, ajuster le séparateur double à un réglage plus élevé.

- La taille du moyeu de disque est critique pour une bonne performance. Ajuster le moyeu du disque de doseur à semences de manière à ce que ce disque soit en contact léger avec le carter du doseur. L'ajustement est correct lorsque le disque de doseur à semences tourne d'environ 1/4 à 1/2 de tour quand le moyeu est tourné rapidement à la main. (Voir Réglage du moyeu du doseur à semences pour plus d'informations.)

WP29706,0000523-28-05APR19

Sélection du disque de doseur à semences

IMPORTANT: Ces recommandations de disque de doseur à semences sont basées sur les essais des semences de diverses sources. La taille et la forme des semences changeant d'une année sur l'autre, il est toujours possible qu'un autre disque soit plus performant. Consulter le concessionnaire John Deere ou un prestataire de service qualifié pour obtenir la liste la plus complète et à jour des disques de doseur à semences et des recommandations.

Les recommandations de disque de doseur à semences suivantes représentent la gamme des tailles de graines pour laquelle la performance est maximum avec chaque disque. Choisir un disque qui s'adapte le mieux à la semence à utiliser ou qui correspond le mieux à la majorité des tailles de graines à utiliser.

Si l'on prévoit de semer des semences de tailles différentes et si leurs tailles correspondent à deux disques, il est recommandé de commander LES DEUX disques pour avoir les performances les meilleures avec chaque forme de semence.

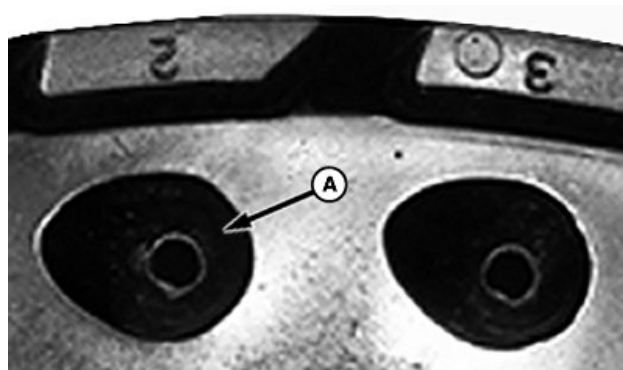
Pour déterminer le disque correct à utiliser, placer un échantillon de semence dans les alvéoles du disque de doseur à semences. Si deux semences rentrent facilement dans l'alvéole, utiliser un disque plus petit. Si une semence ne rentre pas correctement dans l'alvéole, utiliser un disque plus grand. Si deux disques conviennent bien pour une taille particulière de semences, utiliser toujours le disque plus petit. Augmenter le niveau d'aspiration pour compenser les bandes de terre non semées (et les terrains

accidentés). Abaisser le niveau d'aspiration pour éliminer les doubles.

Pour les tailles de semence en dehors des plages indiquées, les disques pour d'autres récoltes peuvent être utilisés. De même que pour tout changement de disque de doseur à semences, la densité de semis et l'espacement doivent toujours être vérifiés sur le terrain.

OUO6074,0000ECD-28-29MAR18

Recommandations pour le disque de doseur à semences pour des performances optimales avec le maïs

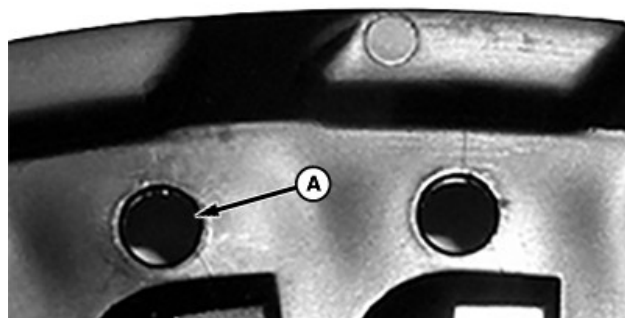


Fermeture du disque de type alvéolaire

A—Type de cellule

Les disques de doseur à semences sont disponibles en

deux types, type cellulaire et plat. Les disques de type alvéolaire (A) ont des cellules en retrait autour de chaque trou d'aspiration dans le disque. Les tailles de cellules, la quantité de trou et le diamètre du trou varient selon le disque.



Fermeture du disque de type plat

A—Type plat

Les disques plats (A) ont des trous sur la surface plate du disque. La quantité et le diamètre du trou varient selon le disque. La variété des disques fournit un contrôle optimisé de la densité de semis et de l'écartement pour différents types, formes et tailles de semences. Suivre toutes les recommandations pour les réglages du doseur à semences et le niveau d'aspiration pour chaque disque. Maintenir les composants du doseur et le réglage du moyeu de disque.

Guide de disque de doseur à semences pour maïs					
Forme des graines	Semences/kg (graines/lb)	Nom du disque	Référence (type)	Nombre de trous (diamètre des trous [mm])	Si le peuplement est difficile à contrôler:
Non uniformes (formes mélangées)	Tailles mélangées (tailles mélangées)	ProMax 40 x 4,5	A52391 (type plat)	40 (4,5)	En cas de densité de semis excessive ou sous densité de semis, régler l'éliminateur de doubles.
Plates uniformes	Moins de 3308 (1500)	ProMax 40 x 4,5	A52391 (type plat)	40 (4,5)	En cas de densité de semis excessive ou sous densité de semis, régler l'éliminateur de doubles.
Plates uniformes	3308—6175 (1500—2800)	Maïs de taille moyenne	A43215 (type de cellule)	30 (3,6)	Régler le vide en premier. Si le problème persiste, passer à un disque de chevauchement illustré dans le tableau de niveau d'aspiration. ^a
Plates uniformes	Plus de 6175 (2800)	Maïs de petite taille, tournesol et maïs à éclater	H136478 (type de cellule)	30 (2,6)	Régler le vide en premier. Si le problème persiste, passer au disque de maïs moyen (A43215).
Rondes uniformes	Moins de 3308 (1500)	Maïs de grande taille	A50617 (type de cellule)	30 (3,6)	Régler le doseur.
Rondes uniformes	3308—6175 (1500—2800)	Maïs de taille moyenne	A43215 (type de cellule)	30 (3,6)	Régler le vide en premier. Si les problèmes subsistent, passer au disque pour petit maïs (A50617).
Rondes uniformes	Plus de 6175 (2800)	Maïs de petite taille, tournesol et maïs à éclater	H136478 (type de cellule)	30 (2,6)	Régler le vide en premier. Si le problème persiste, passer au disque de maïs moyen (A43215).

^aPour une taille de semences plus grande inférieure à 3970 semences/kg (1800 semences/lb), passer au disque pour gros maïs (A50617). Si les

problèmes de commande de densité de semis persistent, passer au disque ProMax 40 x 4,5 (A52391) avec un séparateur double. Pour des tailles de semences plus petites supérieures à 5072 semences/kg (2300 semences/lb), passer au disque de petit maïs, tournesol et maïs à éclater (H136478). Si les problèmes de commande de densité de semis persistent, passer au disque ProMax 40 x 4,5 (A52391) avec un séparateur double.

Pour un rendement optimal, utiliser le guide des disques d'ensemencement pour le maïs de fourrage, régler le compteur d'ensemencement (voir Paramètres du compteur d'ensemencement), puis se reporter au tableau des niveaux d'aspiration pour un réglage initial d'aspiration.

Les 100% de la densité de semis cible sont accessibles lorsque le niveau d'aspiration correct et les disques de semences moyens ou moyens de maïs ou de grande taille (avec alvéoles à semences) sont utilisés.

À l'aide des disques de type alvéolaire (disques de maïs moyens et larges), une sélection de semences avec précaution pour des performances optimales.

La mesure de performane est directement liée à la cohérence de la taille de la graine. Les graines qui mélangent les formes et les tailles ne donnent pas une performance optimale avec les disques de type alvéolaire. Le disque ProMax 40 x 4,5 (A52391) avec séparateur est nécessaire pour obtenir un passage individuel et une libération optimaux de la semence pour des tailles de grains variables.

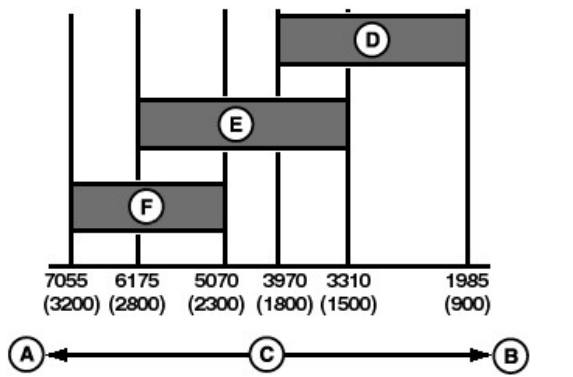


Tableau des disques à semence de tailles chevauchantes

- A—Petites graines
- B—Grosses semences
- C—Taille des graines, graines/kg (graines/lb)
- D—Disque pour gros maïs
- E—Disque pour maïs moyen
- F—Disque de petit maïs, tournesol et maïs à éclater

NOTE: Une roulette d'expulsion est requise lorsqu'on utilise les disques plats John Deere.

Pour les tailles de semences qui chevauchent le disque de maïs moyen (A43215) et le disque pour gros maïs (A50617), choisir le disque moyen pour le réglage initial. Si la densité de semis est difficile à contrôler, passer au disque de gros maïs.

SEMENCES DIFFICILES À SEMER

IMPORTANT: Éviter les erreurs de densité de semis. Régler tous les réglages sur le semoir de précision et surveiller lors de l'utilisation d'un disque ProMax.

- Les semences difficiles à semer comprennent les variétés à tailles mélangées, à formes mélangées, les combinaisons de tailles et de formes, les graines longues et minces, les graines à pointes aiguës (germe) et autres.
- Un disque ProMax est un disque plat utilisé pour améliorer la distribution des semences avec les semences difficiles à semer. Le disque ProMax requiert des niveaux d'aspiration plus élevés que les disques de type alvéolaire et nécessite l'installation d'un éliminateur de doubles et d'une roue d'éjection dans chaque doseur.
- Les semences de tailles uniformes requièrent aussi une sélection correcte du disque de doseur à semence pour assurer une performance optimale.

ENSEMENCEMENT DU MAÏS SUR LES PENTES

La performance de dosage peut être diminuée sur des pentes raides ou lors de changements de direction sur une pente. Si le côté gauche de la machine est dirigé vers le bas de la pente, des manqués sont possibles à cause des graines qui tombent en s'éloignant du disque de doseur à semence et d'un réservoir de graines plus petit à côté du disque. Si le côté droit de la machine est dirigé vers le bas de la pente, un surpeuplement est possible à cause des graines qui sont forcées contre le disque de doseur à semence et d'un gros réservoir de graines à côté du disque. Pour maximiser les performances du doseur à semences sur les pentes, procéder comme suit:

- Utiliser un disque avec les trous plus lourds possibles lors de l'utilisation des disques de type alvéolaire. Avec un petit nombre de trous, il y a moins de risque de doubles.
- Utiliser une semence ronde. Une semence ronde reste mieux dans l'alvéole d'un disque de type alvéolaire et réduit les risques de doubles.

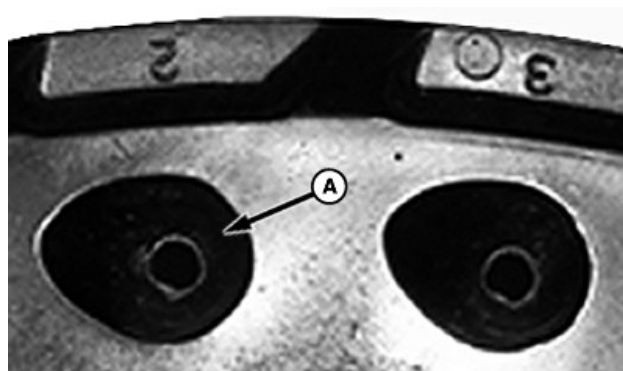
IMPORTANT: Éviter les erreurs de densité de semis. Régler tous les réglages sur le semoir de précision et surveiller lors de l'utilisation d'un disque ProMax.

- Si les semences rondes ne sont pas disponibles ou que les pentes sont raides, utiliser un disque de type plat avec un éliminateur de doubles. Le disque plat n'a pas de cellules de semences et nécessite des niveaux d'aspiration plus élevés, un éliminateur de doubles et une roue d'éjection. Le séparateur sert à éliminer l'une des deux graines couvrant un seul trou

du disque de doseur à semence. La roue d'éjection sert à éliminer les débris des trous du disque de doseur à semence.

MH69740,0000550-28-28APR20

Recommandations pour les disques de doseur à semences pour récoltes autres que le maïs de fourrage

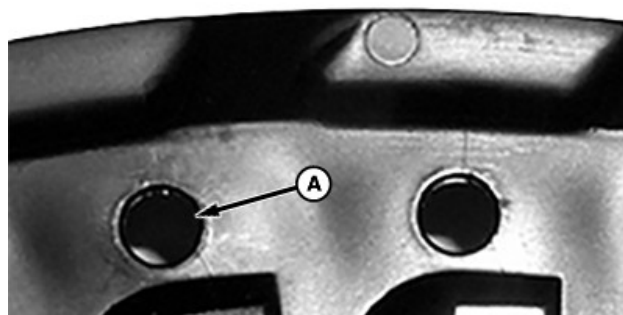


A106624—UN—27MAR20

Fermeture du disque de type alvéolaire

A—Type de cellule

Les disques de doseur à semences sont disponibles en deux types, type cellulaire et plat. Les disques de type alvéolaire (A) ont des cellules en retrait autour de chaque trou d'aspiration dans le disque. Les tailles de cellules, la quantité de trou et le diamètre du trou varient selon le disque.



A106625—UN—27MAR20

Fermeture du disque de type plat

A—Type plat

Les disques plats (A) ont des trous sur la surface plate du disque. La quantité et le diamètre du trou varient selon le disque. Les différents disques fournissent une commande optimisée de la densité et de l'espacement pour différents types de semences, formes et tailles.

NOTE: Les disques plats nécessitent une aspiration plus élevée que les disques de type alvéolaire.

Suivre toutes les recommandations pour les réglages du doseur à semences et le niveau d'aspiration pour chaque disque. Maintenir les composants du doseur et le réglage du moyeu de disque.

Les disques plats John Deere dosent une grande variété de tailles et de formes de semences, y compris les cultures non approuvées pour le système CCS. Pour des performances optimales, sélectionner le disque de doseur à semences, régler le doseur à semences (voir Réglages du doseur à semences), puis se reporter au tableau de niveau d'aspiration pour le réglage initial de l'aspiration.

Maïs sucré

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
ProMax 40 x 4,5	A52391 (type plat)	<8600 (<3900)	40	4,5
ProMax 40 x 3,75	A52390 (type plat)	>7700 (>3500)	40	3,75

Maïs à éclater

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Maïs de petite taille, tournesol et maïs à éclater	H136478 (type de cellule)	5500—9900 (2500—4500)	30	2,6
Sorgho	A43066 (type de cellule)	>9900 (>4500)	45	1,5
Sur les difficiles à semer, le ProMax 40 x 4,5 (A52390) améliore les performances. Parfois un disque de maïs moyen (A43215) ou disque de petit maïs, tournesol et maïs à éclater (H136478) peut fournir des performances satisfaisantes.				

Tournesol de confiserie

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
ProMax 40 x 4,5	A52391 (type plat)	5000—7200 (2250—3250)	40	4,5
ProMax 40 x 3,75	A52390 (type plat)	7200—11 600 (3250—5250)	40	3,75

Tournesol à huile

Nom du disque	Référence (type)	Tailles de graines	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Maïs de petite taille, tournesol et maïs à éclater	H136478 (type de cellule)	4 (petite) 3 (moyenne) 2 (grosse)	30	2,6
ProMax 40 x 2,5	A102717 (type plat)	4 (petite) 3 (moyenne) 2 (grosse)	40	2,5

En ce qui concerne les tailles de graines de tournesol à huile 1 (extra grosses) et 5 (extra petites), voir les recommandations pour les tournesols de confiserie. Le disque de petit maïs, tournesol et maïs à éclater (H136478) est recommandé pour les tailles de semences de tournesol à huile 4 (petit), 3 (moyen) et 2 (grand). Le disque de petit maïs, tournesol et maïs à éclater (H136478) n'est pas recommandé pour les tailles de semences de tournesol à huile 1 (extra grandes) et 5 (extra petite) ou de tournesol de confiserie.

Blé

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Blé	A124486 (type de cellule)	22 710—37 920 (10 300—17 200)	210	2
Pour les petites semences qui entraînent des doubles sur le coton et le petit disque de soja, utiliser un disque de petit haricot comestible (A52903) avec l'éliminateur de doubles recommandé. Le disque ProMax 64 a une meilleure distribution de semences que le disque pour coton et petit soja (A56251). Le disque ProMax 64 est recommandé pour les rangs 91, 97 et 102 cm (36, 38 et 40 in). Si la distribution des semences est inférieure aux attentes lors de l'utilisation d'un lubrifiant pour doseur à base de cire, essayer un mélange de talc et de graphite (voir la section Lubrification du doseur).				

Coton en semis

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Coton et petit soja	A56251 (type de cellule)	8800—13 200 (4000—6000)	64	2,5
Coton à faible rendement	A70163 (type de cellule)	8800—13 200 (4000—6000)	32	2,5
ProMax 50 x 3,75	A52903 (type plat)	3520—7260 (1600—3300)	50	3,75

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
ProMax 64 x 2,8	A121489 (type plat)	7260—13 900 (3300—6300)	64	2,8
Pour les petites semences qui entraînent des doubles sur le coton et le petit disque de soja, utiliser un disque de petit haricot comestible (A52903) avec l'éliminateur de doubles recommandé. Le disque ProMax 64 a une meilleure distribution de semences que le disque pour coton et petit soja (A56251). Le disque ProMax 64 est recommandé pour les rangs 91, 97 et 102 cm (36, 38 et 40 in). Si la distribution des semences est inférieure aux attentes lors de l'utilisation d'un lubrifiant pour doseur à base de cire, essayer un mélange de talc et de graphite (voir la section Lubrification du doseur).				

Coton en poquets à 4 semences

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Coton en poquets à 4 semences	A65622 (type de cellule)	8800—13 200 (4000—6000)	48	2,5
Pour les petites graines qui entraînent une chute de plus de quatre graines, il est conseillé d'utiliser le disque pour coton en poquet à 2 alvéoles.				

Coton en poquets à 2 semences

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Coton en poquets à 2 semences	A74961	8800—13 200 (4000—6000)	64	2,5

Soja

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Soja	A42586 (type de cellule)	<7700 (<3500)	108	4,4
Coton et petit soja	A56251 (type de cellule)	>7700 (>3500)	64	2,5
ProMax 64 x 4,5	A105848 (type plat)	<7700 (<3500)	64	4,5
Pour les petites tailles de semences qui résultent en des doubles disques, coton et un disque pour soja (A56251) peuvent améliorer les performances. Le disque ProMax 64 est recommandé pour un écartement des rangs étroit avec les doses et les vitesses sol suivantes.				

ProMax 64			
Doses maximales pour l'écartement des rangs et la vitesse de déplacement			
	38 cm (15 in)	51 cm (20 in)	56 cm (22 in)
Vitesse sol km/h (mph)	Densité de semis Semences/ha (acre)		
6,5 (4)	733 900 (297 000)	550 400 (222 750)	500 400 (202 500)
7,25 (4,5)	652 400 (264 000)	489 300 (198 000)	444 800 (180 000)
8 (5)	587 100 (237 600)	440 300 (178 200)	400 300 (162 000)
9 (5,5)	533 700 (216 000)	400 300 (162 000)	363 900 (147 273)
9,75 (6)	489 300 (198 000)	367 000 (148 500)	333 600 (135 000)
10,5 (6,5)	451 600 (182 769)	338 700 (137 077)	307 900 (124 615)
11,25 (7)	419 400 (169 714)	314 500 (127 286)	285 900 (115 714)

Sorgho à faible densité

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Sorgho à faible densité	A43066 (type de cellule)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	45	1,5
Pour des tailles de semences plus petites, un disque de betterave à sucre moyen (H136445) ou un petit disque betterave à sucre (A51712) peut améliorer les performances.				

Sorgho à fort peuplement

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Sorgho à haute densité	A52802 (type de cellule)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	90	1,5

Canola

Nom du disque	Référence (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Canola	A119979 (type de cellule)	189 200—199 200 (86 000—96 000)	90	2,5

Betterave à sucre monogermes

Nom du disque	Référence (type)	Taille de semences mm (in)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Petite betterave à sucre	A51712 (type de cellule)	2,6—3,2 (6,5/64—8/64)	45	1,5
Betterave moyenne	H136445 (type de cellule)	3,0—3,6 (7,5/64—9/64)	45	1,5
Grosse betterave à sucre	A51713 (type de cellule)	3,4—4,0 (8,5/64—10/64)	45	1,6

Betteraves à sucre enrobées

Nom du disque	Référence (type)	Taille de semences mm (in)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Betterave moyenne	H136445 (type de cellule)	3,2—4,0 (8/64—10/64)	45	1,5
Grosse betterave à sucre	A51713 (type de cellule)	3,6—4,6 (9/64—11,5/64)	45	1,5
Sorgho	A43066 (type de cellule)	3,6—4,6 (9/64—11,5/64)	45	1,5

Petite féverole commune et pois avec disque H136468 (type alvéolaire)

Semence	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.			
Haricot noir	4180—5720 (1900—2600)	108	3,5

Semence	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
Petit haricot blanc	3960—5500 (1800—2500)	108	3,5
Haricot rose Viva	3740—4290 (1700—1950)	108	3,5
Petit blanc	5280—6600 (2400—3000)	108	3,5
Pois lisse	6160—7040 (2800—3200)	108	3,5

**Féverole moyenne commune et pois avec disque
A51696 (type alvéolaire)**

Semence	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
<i>NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.</i>			
Dolique à oeil noir	3520—4400 (1600—2000)	56	4
Haricot vert (jardin)	2200—4840 (1000—2200)	56	4
Haricot commun (petit)	2530—3080 (1150—1400)	56	4
Pinto	1760—3080 (800—1400)	56	4
Mexicain rouge (petit)	2640—3300 (1200—1500)	56	4
Pois ridé	3960—5060 (1800—2300)	56	4

**Grande féverole commune et cacahuète avec disque
H136092 (type alvéolaire)**

Semence	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
<i>NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.</i>			
Haricot canneberge	1760—2640 (800—1200)	50	4,8
Haricot commun (moyen)	2090—2530 (950—1150)	50	4,8
Haricot Great Northern	1980—2860 (900—1300)	50	4,8
Pois chiche	1650—1980 (750—900)	50	4,8
Arachide (rampante)	1430—1760 (650—800)	50	4,8
Arachide (espagnole)	2200—2750 (1000—1250)	50	4,8

**Petite féverole et pois avec disque ProMax 50 X 3,75
(A52903)**

Semence	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
<i>NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.</i>			
Haricot vert petit	3520—5280 (1600—2400)	50	3,75
Haricot noir	4180—5720 (1900—2600)	50	3,75
Petit haricot blanc	3960—5720 (1800—2600)	50	3,75
Petit blanc	5280—7260 (2400—3300)	50	3,75
Pois ridé	3740—5060 (1700—2300)	50	3,75

**Féverole moyenne commune et pois avec disque
ProMax 50 X 4,5 (A52904)**

Semence	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
<i>NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.</i>			
Haricot vert (moyen)	2640—3520 (1200—1600)	50	4,5
Petit haricot rouge	2640—3300 (1200—1500)	50	4,5
Pinto	Toutes tailles	50	4,5
Haricot commun moyen	2530—3080 (1150—1400)	50	4,5
Haricot de Lima	2640—3520 (1200—1600)	50	4,5
Haricot rose Viva	3740—4180 (1700—1900)	50	4,5
Dolique à oeil noir	3520—4400 (1600—2000)	50	4,5
Pois lisse	6160—7040 (2800—3200)	50	4,5

**Grande féverole commune avec disque ProMax 50 X
5,0 (A52878)**

Semence	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
<i>NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.</i>			
Haricot vert (gros)	1540—2640 (700—1200)	50	5,0
Canneberge	1760—2640 (800—1200)	50	5,0
Grand haricot commun	1870—2530 (850—1150)	50	5,0

Semence	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
Haricot Great Northern	1980—2860 (900—1300)	50	5,0
Pois chiche	1650—1980 (750—900)	50	5,0

Arachide de Virginie

Nom du disque	Référen- ce (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
NOTE: Pour les semoirs équipés de CCS, voir la section CCS pour des recommandations de buse et de coude.				
Arachide de Virginie	H138722 (type de cellule)	1100—1760 (500—800)	46	5,3

Concombre

Nom du disque	Référen- ce (type)	Semences/kg (graines/lb)	Nombre de trous	Diamètre des trous (mm)
Sorgho	A43066 (type de cellule)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	45	1,5
Vide	A52554 (type plat)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	60	2
Pour améliorer les performances avec le disque vierge, utiliser de petits inserts de tube à semences.				

Disque non taraudé

Le disque de doseurs à semence ProMax (A52554) (type plat) permet un perçage personnalisé d'un trou spécifique pour les cultures spécialisées. (Consulter le concessionnaire John Deere pour obtenir des informations détaillées.)

WP29706,00005BA-28-05APR23

Espacement des semences optimisé

Accorder le disque de doseur à semences à la graine pour une performance de dosage optimale. L'espacement des semences dépend des conditions du sol, du régime du doseur et de la vitesse de déplacement.

IMPORTANT: Éviter un espacement des semences faible. Éviter de mauvaises conditions de la terre, des vitesses de dosage élevées et des vitesses au sol élevées. L'opérateur détermine si le moment de l'ensemencement est plus important que l'espacement optimal.

Pour optimiser l'espacement des semences, suivre les règles suivantes:

CONDITIONS DU SOL—Pour un espacement optimal, ralentir en terrain accidenté.

VITESSE DE DOSAGE—Avec une forte densité de graines, réduire la vitesse au sol pour réduire la vitesse de dosage.

VITESSE DE DÉPLACEMENT—La vitesse de déplacement affecte directement l'espacement des semences au sol. Si la vitesse de déplacement augmente au dessus de 8 km/h (5 mph), l'espacement des semences diminue.

OUC6074,0000ED1-28-29MAR18

Vérification des performances du doseur

IMPORTANT: Après avoir sélectionné un disque d'ensemencement, des vérifications d'espacement au sol sont nécessaires pour déterminer le niveau des performances de dosage. (Voir section Vérifier la densité des graines.)

Les directives de sélection du disque d'ensemencement sont des recommandations basées sur des tests avec des graines provenant de différentes sources. En raison des changements de forme et de taille des graines d'une année sur l'autre, il est possible qu'un autre disque produise une meilleure performance.

OUC6074,0000ED0-28-10APR14

Pose de l'extension de trémie (mini-trémie uniquement)



A86748—UN—17JUN15

A—Faisceau de solénoïde du CCS™

IMPORTANT: Éviter les contacts avec le tube du châssis. Ne pas utiliser l'extension de mini-trémie sur l'arbre de relevage 1795 près du bâti principal.

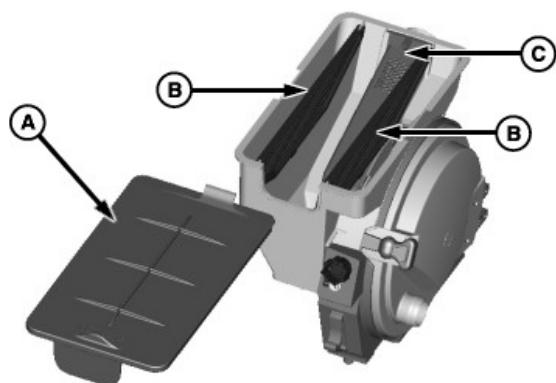
NOTE: En cas d'utilisation de betteraves à sucre ou de semences non adaptées pour le système d'alimentation du réservoir du CCS™, les semences doivent être ajoutées dans les trémies, pas dans le réservoir du CCS™. Les extensions permettent de semer en plus grande quantité. Les extensions sont utiles lors de l'ensemencement de parcelles.

Désactiver la soufflante du CCS™ lors de l'utilisation de l'extension de mini-trémie.

Ne pas poser plus d'une extension sur une mini-trémie.

Lors du remplissage de l'extension de la mini-trémie, ne pas dépasser les trous de l'orifice de la crépine.

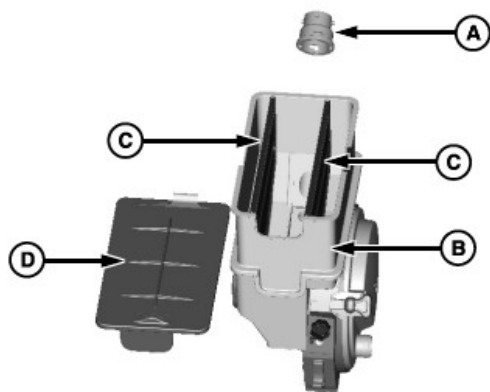
1. Débrancher le faisceau (A) pour désactiver la soufflante du CCS™.



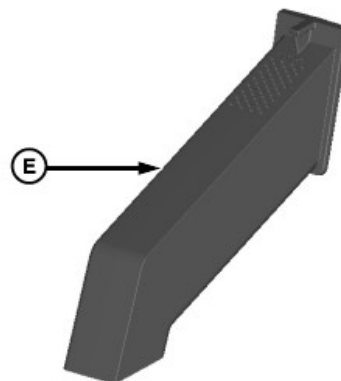
A—Couvercle
B—Diviseurs à écran
C—Tube de décharge

A78492—UN—31JUL13

2. Retirer le couvercle (A), les diviseurs à écran (B) et le tube de décharge (C).



A78493—UN—31JUL13



A78494—UN—31JUL13

A—Capuchon
B—Extension de mini-trémie
C—Diviseurs sans écran
D—Couvercle
E—Tube de décharge

3. Poser le capuchon (A) entre le tube du CCS™ et le flexible.

NOTE: Les extensions de mini-trémie sont compatibles avec le système d'alimentation du CCS™. Pour retourner à l'utilisation du système CCS™, reposer le tube de décharge (E) déposé à l'étape 2, rebrancher le faisceau de la soufflante du CCS™ et retirer le capuchon (A) (si utilisé).

NOTE: Ne pas remplir la mini-trémie plus haut que le fond des écrans. Si les semences limitent le flux d'air entre les écrans, les performances du doseur en pâtissent.

4. Poser l'extension (B) sur la mini-trémie.
5. Poser les diviseurs (C) sur la mini-trémie et l'extension (B).
6. Reposer le couvercle (D).

MH69740,000054F-28-04MAR16

Réglage des niveaux d'aspiration

Utilisation de lubrifiant à base de talc

Voir la section Lubrification du doseur à semences.

OUO6045,0000705-28-24JUL18

Mettre le capteur de vide à zéro

NOTE: Pour mettre à zéro les capteurs de vide du moniteur SeedStar™, se reporter au livret d'entretien du moniteur SeedStar™.

OUO6074,00009C3-28-11MAY16

Réglage du niveau d'aspiration

Tableau des niveaux d'aspiration	
Culture	Niveau d'aspiration, mm (in) d'eau
Betterave à sucre	Voir le tableau
Maïs	Voir le tableau
Maïs sucré	Voir le tableau
Maïs à éclater	Voir le tableau
Féveroles communes, pois et cacahuètes avec disque de doseur à semences de type alvéolaire pour féveroles	Utiliser 203 (8) pour les féveroles communes sauf les éléments suivants: Utiliser 152 (6) pour les petites féveroles communes avec 6160 semences/kg (2800 semences/lb) ou plus. Utiliser 152 (6) pour les féveroles communes moyennes, avec 3960 semences/kg (1800 semences/lb) ou plus.
Féveroles communes et pois avec un disque de doseur à semences ProMax	Voir le tableau
Blé	Voir le tableau
Coton (disque de type alvéolaire)	203 (8)
Coton en poquets	203 (8)
Coton avec un disque de doseur à semences ProMax	Voir le tableau
Arachides rampante, espagnoles et Virginie	Voir le tableau
Sorgho	203 (8)
Sorgho à haute densité	203 (8)
Canola	Utiliser 203 (8) lors de l'ensemencement de 556 000 — 667 200 semences/ha (225 000 — 270 000 semences/acre). Utiliser 254 (10) lors de l'ensemencement 667 200 — 889 600 semences/ha (270 000 — 360 000 semences/acre).
Tournesol oléique	Voir le tableau
Tournesol de confiserie	Voir le tableau
Soja	203 (8)
Soja avec disque pour coton	127—178 (5—7)
Soja avec disque ProMax 64	280—560 (11—22)
Concombre avec disque pour sorgho	254 (10)
Concombre avec disque non taraudé (personnalisé)	203—305 (8—12)

Certaines tailles, formes de semences et situations requièrent que les niveaux d'aspiration soient réglés légèrement au-dessus ou en-dessous des réglages indiqués. Toujours vérifier le niveau d'aspiration sur le terrain. Les tableaux d'aspiration constituent une référence fiable dans la plupart des conditions.

La commande de soufflante est déterminée par la configuration de la soufflante et l'équipement du flexible au tracteur. Plusieurs soufflantes d'aspiration sur un distributeur auxiliaire utilisent des régulateurs de débit en ligne pour le réglage. Une soufflante unique sur un distributeur auxiliaire utilise la commande de débit du tracteur pour le réglage.

Utiliser les tableaux des niveaux d'aspiration pour le réglage initial et ajuster le niveau selon le besoin. Les tableaux sont basés sur une vitesse de déplacement et une densité de semis classiques. Si le placement des semences est affecté par de fortes densités de semis ou des vitesses de déplacement élevées, augmenter le niveau d'aspiration. Si de faibles densités de semis ou de basses vitesses de déplacement affectent le positionnement des semences, diminuer le niveau d'aspiration.

NOTE: Quelque soit le réglage, le niveau d'aspiration diminue légèrement quand l'huile hydraulique est froide ou quand les semences ne couvrent pas les alvéoles du disque à semences. Effectuer le réglage final une fois que l'huile s'est réchauffée et que les disques de doseur à semences sont pleins.

Si des conditions difficiles sur le terrain provoquent un ensemencement inégal (semences manquantes), augmenter le niveau d'aspiration peut améliorer la situation. L'augmentation de la force vers le bas peut améliorer la qualité du roulement, mais un excès de force vers le bas peut détériorer les sillons à semences. Si aucun réglage possible ne rend l'ensemencement plus uniforme, réduire la vitesse de déplacement.

Le niveau d'aspiration est indiqué sur le vacuomètre ou sur l'écran.

Régler le niveau d'aspiration comme suit:

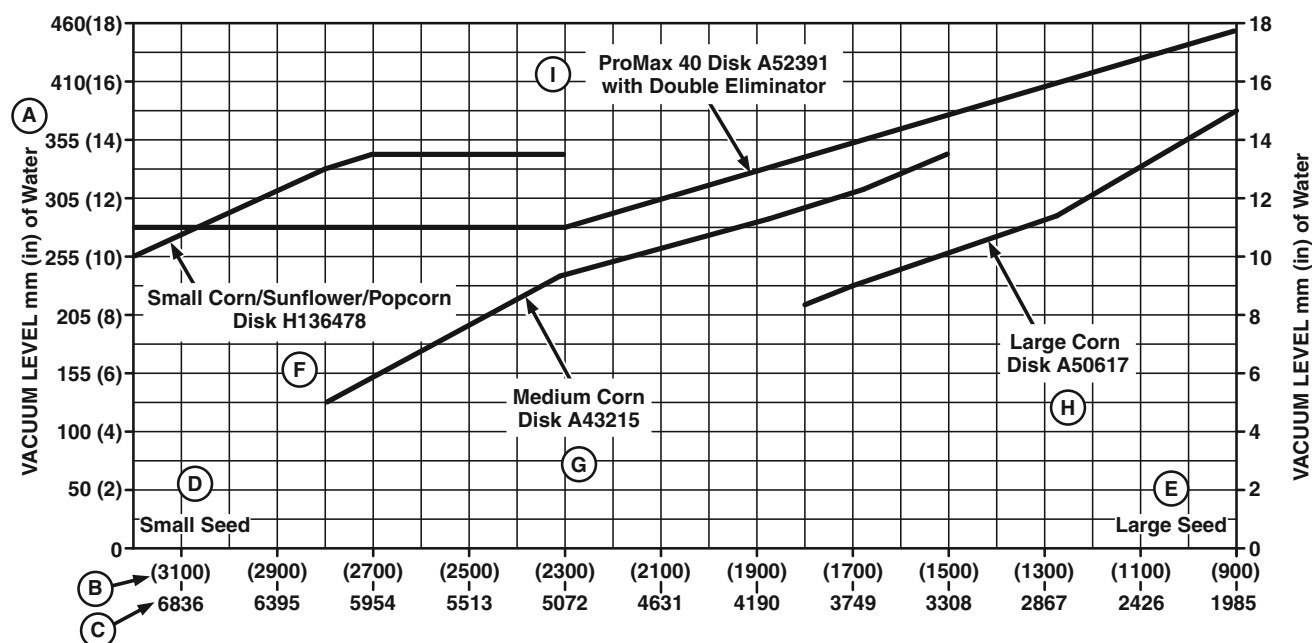
1. S'assurer que le réglage des doseurs à semences convient à la culture à semer.
2. Activer le dispositif d'aspiration (levier de distributeur

- auxiliaire en position cran d'arrêt). Réchauffer l'huile (pendant environ 15 minutes).
- Remplir tous les réservoirs et les bacs incorporateurs de semences.
- Procéder à l'ensemencement sur une courte distance ou utiliser la fonction de remplissage des doseurs à l'écran pour remplir les disques de doseur à semences.

- Régler le niveau d'aspiration manuellement avec le tracteur ou les soupapes en ligne ou activer l'automatisation de l'aspiration sur l'écran.
- Pour affiner le niveau d'aspiration (lors de l'utilisation des doseurs à semences à entraînement électrique), utiliser la fonction d'écoulement à l'écran.

OUO6064,000015A-28-05APR23

Niveaux d'aspiration pour le maïs de grande culture convenant aux disques de doseur à semences H136478, A43215, A50617 et A52391



A106657—UN—01APR20

A—Niveau d'aspiration, mm (in) d'eau
 B—Semences par lb
 C—Semences par kg
 D—Petites semences
 E—Grandes semences

F—Disque pour maïs de petite taille, tournesol et maïs à éclater
 G—Disque pour maïs de taille moyenne
 H—Disque pour maïs de grande taille
 I—Disque ProMax 40

Utiliser le nombre de semences par kilo (lb) pour déterminer le niveau d'aspiration nécessaire. Pour calculer le nombre de semences par kilo (livre), diviser le nombre total de semences contenues dans le sac par son poids.

EXEMPLE: S'il y a 4190 semences par kilo (1900 semences par livre), le graphique indique que le niveau d'aspiration adéquat est de 280 mm (11 in) avec un disque pour maïs de taille moyenne.

Utiliser les tableaux des niveaux d'aspiration pour le réglage initial et ajuster le niveau selon le besoin. Les tableaux sont basés sur une vitesse de déplacement et une densité de semis classiques. Si le placement des semences est affecté par de fortes densités de semis ou des vitesses de déplacement élevées, augmenter le niveau d'aspiration. Si de faibles densités de semis ou

de basses vitesses de déplacement affectent le positionnement des semences, diminuer le niveau d'aspiration.

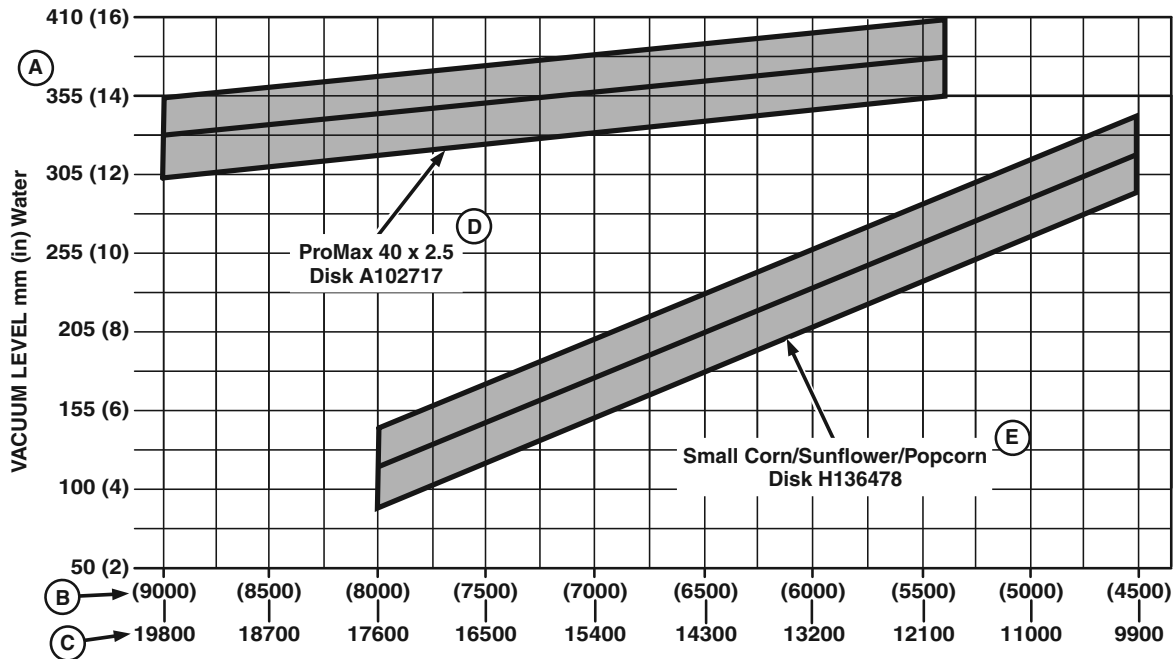
Si des conditions difficiles sur le terrain provoquent un ensemencement inégal (semences manquantes), augmenter le niveau d'aspiration peut améliorer la situation. L'augmentation de la force vers le bas peut améliorer la qualité du roulement, mais un excès de force vers le bas peut détériorer les sillons à semences. Si aucun réglage possible ne rend l'ensemencement plus uniforme, réduire la vitesse de déplacement.

Aux endroits où les lignes représentant les disques pour maïs de taille moyenne et les disques pour maïs de grande taille se chevauchent, opter d'abord pour le disque de doseur à semences de taille moyenne. Si la

dose cible est difficile à atteindre, passer au disque pour maïs de grande taille.

MH69740,000055C-28-15APR20

Niveau d'aspiration pour le tournesol oléique



A106658—UN—01APR20

A—Niveau d'aspiration, mm (in) d'eau
B—Semences par lb
C—Semences par kg

Utiliser le nombre de semences par kilo (lb) pour déterminer le niveau d'aspiration nécessaire. Pour calculer le nombre de semences par kilo (livre), diviser le nombre total de semences contenues dans le sac par son poids.

EXEMPLE: S'il y a 12100 semences par kilo (5500 semences par livre), le graphique indique que le niveau d'aspiration adéquat est de 254 mm (10 in) avec le disque (E) pour maïs de petite taille, tournesol et maïs à éclater.

Utiliser les tableaux des niveaux d'aspiration pour le réglage initial et ajuster le niveau selon le besoin. Les tableaux sont basés sur une vitesse de déplacement et une densité de semis classiques. Si le placement des semences est affecté par de fortes densités de semis ou

D—Disque ProMax 40 x 2,5

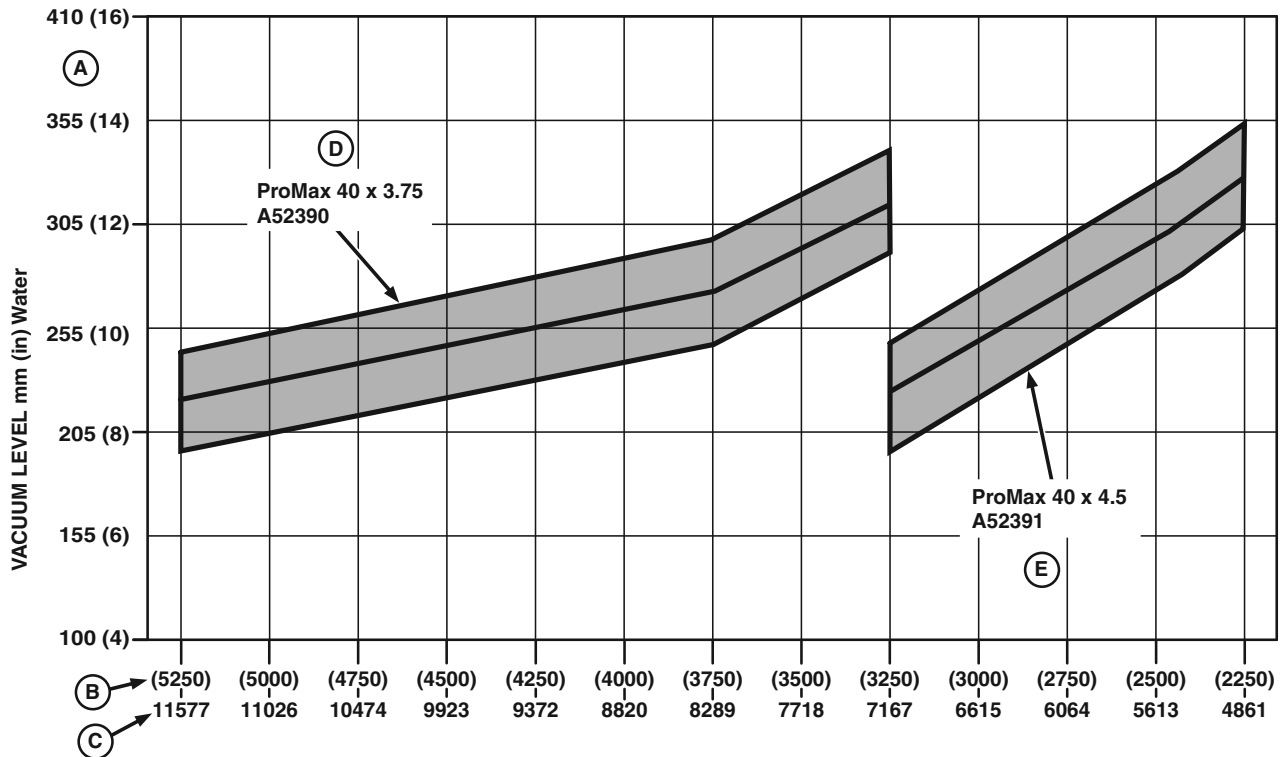
E—Disque pour maïs de petite taille, tournesol et maïs à éclater

des vitesses de déplacement élevées, augmenter le niveau d'aspiration. Si de faibles densités de semis ou de basses vitesses de déplacement affectent le positionnement des semences, diminuer le niveau d'aspiration.

Si des conditions difficiles sur le terrain provoquent un ensemencement inégal (semences manquantes), augmenter le niveau d'aspiration peut améliorer la situation. L'augmentation de la force vers le bas peut améliorer la qualité du roulement, mais un excès de force vers le bas peut détériorer les sillons à semences. Si aucun réglage possible ne rend l'ensemencement plus uniforme, réduire la vitesse de déplacement.

MH69740,000055D-28-15APR20

Niveau d'aspiration pour le tournesol de confiserie



A106659—UN—01APR20

A—Niveau d'aspiration, mm (in) d'eau
B—Semences par lb
C—Semences par kg

Utiliser le nombre de semences par kilo (lb) pour déterminer le niveau d'aspiration nécessaire. Pour calculer le nombre de semences par kilo (livre), diviser le nombre total de semences contenues dans le sac par son poids.

EXEMPLE: S'il y a 9372 semences par kilo (4250 semences par livre), le graphique indique que le niveau d'aspiration adéquat est de 254 mm (10 in) avec un disque ProMax 40 x 3,75.

Utiliser les tableaux des niveaux d'aspiration pour le réglage initial et ajuster le niveau selon le besoin. Les tableaux sont basés sur une vitesse de déplacement et une densité de semis classiques. Si le placement des semences est affecté par de fortes densités de semis ou

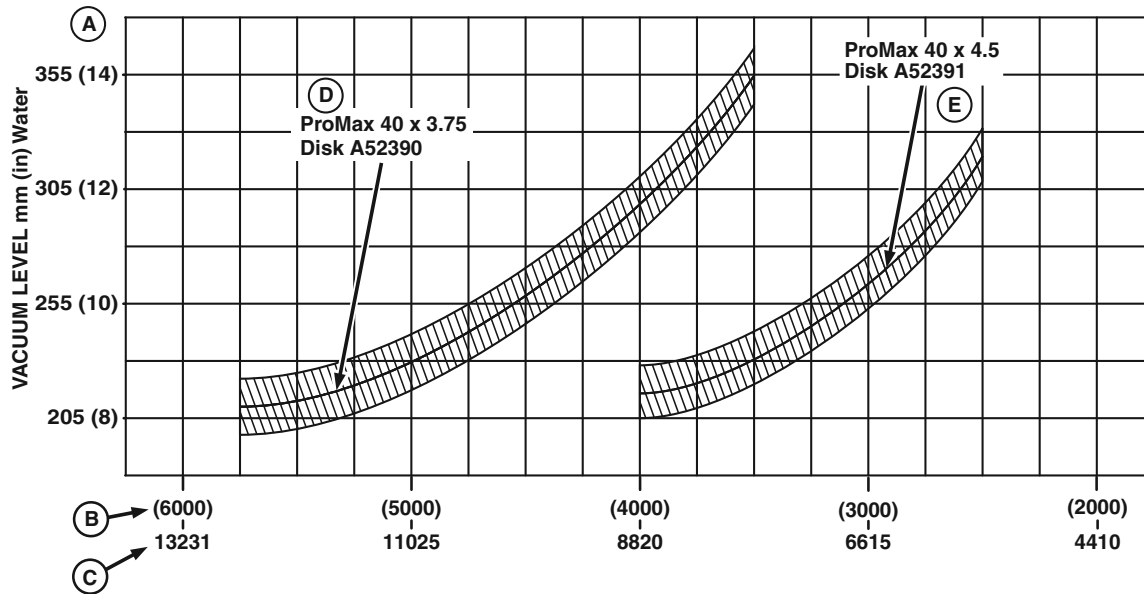
D—Disque ProMax 40 x 3,75
E—Disque ProMax 40 x 4,5

des vitesses de déplacement élevées, augmenter le niveau d'aspiration. Si de faibles densités de semis ou de basses vitesses de déplacement affectent le positionnement des semences, diminuer le niveau d'aspiration.

Si des conditions difficiles sur le terrain provoquent un ensemencement inégal (semences manquantes), augmenter le niveau d'aspiration peut améliorer la situation. L'augmentation de la force vers le bas peut améliorer la qualité du roulement, mais un excès de force vers le bas peut détériorer les sillons à semences. Si aucun réglage possible ne rend l'ensemencement plus uniforme, réduire la vitesse de déplacement.

MH69740,000055E-28-15APR20

Niveau d'aspiration pour le maïs sucré



A106660—UN—01APR20

A—Niveau d'aspiration, mm (in) d'eau
B—Semences par lb
C—Semences par kg

D—Disque ProMax 40 x 3,75
E—Disque ProMax 40 x 4,5

Utiliser le nombre de semences par kilo (lb) pour déterminer le niveau d'aspiration nécessaire. Pour calculer le nombre de semences par kilo (livre), diviser le nombre total de semences contenues dans le sac par son poids.

EXEMPLE: S'il y a 9370 semences par kilo (4250 semences par livre), le graphique indique que le niveau d'aspiration adéquat est de 280 mm (11 in) avec un disque ProMax 40 x 3,75.

Utiliser les tableaux des niveaux d'aspiration pour le réglage initial et ajuster le niveau selon le besoin. Les tableaux sont basés sur une vitesse de déplacement et une densité de semis classiques. Si le placement des semences est affecté par de fortes densités de semis ou des vitesses de déplacement élevées, augmenter le niveau d'aspiration. Si de faibles densités de semis ou de basses vitesses de déplacement affectent le positionnement des semences, diminuer le niveau d'aspiration.

Si des conditions difficiles sur le terrain provoquent un ensemencement inégal (semences manquantes), augmenter le niveau d'aspiration peut améliorer la situation. L'augmentation de la force vers le bas peut améliorer la qualité du roulement, mais un excès de force vers le bas peut détériorer les sillons à semences. Si aucun réglage possible ne rend l'ensemencement plus uniforme, réduire la vitesse de déplacement.

MH69740,000055F-28-15APR20

Niveau d'aspiration pour le blé

Taille des semences Semences/kg (semences/lb)	Taille des semences Semences/kg (semences/lb)	Taille des semences Semences/kg (semences/lb)	Taille des semences Semences/kg (semences/lb)
22 710 (10 300)	27 560 (12 500)	29 760 (13 500)	37 920 (17 200)
Aspiration d'eau en mm (in)	Aspiration d'eau en mm (in)	Aspiration d'eau en mm (in)	Aspiration d'eau en mm (in)
203 (8)	203 (8)	178 (7)	51 (2)
305 (12)	305 (12)	254 (10)	76 (3)
381 (15)	356 (14)	279 (11)	102 (4)
457 (18)	432 (17)	305 (12)	152 (6)
559 (22)	559 (22)	356 (14)	178 (7)
660 (26)	584 (23)	457 (18)	279 (11)

Utiliser le nombre de semences par kilo (lb) pour déterminer le niveau d'aspiration nécessaire. Pour calculer le nombre de semences par kilo (livre), diviser le nombre total de semences contenues dans le sac par son poids.

Utiliser les tableaux des niveaux d'aspiration pour le réglage initial et ajuster le niveau selon le besoin. Les tableaux sont basés sur une vitesse de déplacement et une densité de semis classiques. Si le placement des semences est affecté par de fortes densités de semis ou des vitesses de déplacement élevées, augmenter le niveau d'aspiration. Si de faibles densités de semis ou de basses vitesses de déplacement affectent le positionnement des semences, diminuer le niveau d'aspiration.

Si des conditions difficiles sur le terrain provoquent un ensemencement inégal (semences manquantes), augmenter le niveau d'aspiration peut améliorer la situation. L'augmentation de la force vers le bas peut améliorer la qualité du roulement, mais un excès de force vers le bas peut détériorer les sillons à semences. Si aucun réglage possible ne rend l'ensemencement plus uniforme, réduire la vitesse de déplacement.

WP29706,0000F59-28-10FEB22

Niveau d'aspiration pour le coton à l'aide d'un disque ProMax

Disque	Taille des semences	Plage d'aspiration
ProMax	Recommandations Semences/kg (semences/lb)	mm (in) d'eau
50 x 3,75 (A52903)	3520—7260 (1600—3300)	305—457 (12—18)
64 x 2,8 (A121489)	6610—8600 (3000—3900)	280—508 (11—20)
64 x 2,8 (A121489)	8600—10 360 (3900—4700)	228—407 (9—16)
64 x 2,8 (A121489)	10 360—14 330 (4700—6500)	152—305 (6—12)

NOTE: Pour maintenir les niveaux d'aspiration lors de l'utilisation d'un disque ProMax 50, ne pas dépasser 12 unités de rang par soufflante d'aspiration.

Utiliser le nombre de semences par kilo (lb) pour déterminer le niveau d'aspiration nécessaire. Pour calculer le nombre de semences par kilo (livre), diviser le nombre total de semences contenues dans le sac par son poids.

Utiliser les tableaux des niveaux d'aspiration pour le réglage initial et ajuster le niveau selon le besoin. Les tableaux sont basés sur une vitesse de déplacement et une densité de semis classiques. Si le placement des semences est affecté par de fortes densités de semis ou des vitesses de déplacement élevées, augmenter le niveau d'aspiration. Si de faibles densités de semis ou de basses vitesses de déplacement affectent le positionnement des semences, diminuer le niveau d'aspiration.

Si des conditions difficiles sur le terrain provoquent un ensemencement inégal (semences manquantes), augmenter le niveau d'aspiration peut améliorer la situation. L'augmentation de la force vers le bas peut améliorer la qualité du roulement, mais un excès de force vers le bas peut détériorer les sillons à semences. Si aucun réglage possible ne rend l'ensemencement plus uniforme, réduire la vitesse de déplacement.

OUO6074,00011D7-28-31MAR21

Niveau d'aspiration pour les féveroles communes et les pois avec un disque ProMax 50

Tableau d'aspiration pour le disque ProMax pour féveroles et pois						
	Disques ProMax 50			Plage d'aspiration	Eliminateur double	Taille des semences
Culture	50 x 3,75 (A52903)	50 x 4,5 (A52904)	50 x 5 (A52878)	mm (in) d'eau	Pourcentage du trou couvert	Recommandations Semences/kg (semences/lb)
Petites féveroles communes						
Petit haricot vert	X			406—457 (16—18)	0—50	3528—5292 (1600—2400)
Haricot noir	X			406—457 (16—18)	0—50	4190—5733 (1900—2600)
Petit haricot blanc	X			406—457 (16—18)	0—50	3969—5733 (1800—2600)
Haricot blanc fin	X			305—356 (12—14)	0—50	5292—7277 (2400—3300)
Haricot rose Viva		X		457—508 (18—20)	0—50	3749—4190 (1700—1900)
Féveroles communes moyennes						
Haricot vert moyen		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3528 (1200—1600)
Petit haricot rouge		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3308 (1200—1500)
Pinto		X		508—559 (20—22)	0—50	Toutes tailles
Haricot commun moyen		X		356—406 (14—16)	0—50	2536—3087 (1150—1400)
Haricot de Lima		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3528 (1200—1600)
Grandes féveroles communes						
Gros haricot vert			X	508—559 (20—22)	0—25	1544—2649 (700—1200)
Canneberge			X	508—559 (20—22)	0—50	1764—2649 (800—1200)
Grand haricot commun			X	457—508 (18—20)	0—50	1874—2536 (850—1150)
Haricot Great Northern			X	457—508 (18—20)	0—50	1985—2867 (900—1300)
Pois chiche			X	406—457 (16—18)	0—50	1654—1985 (750—900)
Pois comestibles						
Dolique à oeil noir		X		406—457 (16—18)	0—50	3528—4410 (1600—2000)
Lisse		X		356—406 (14—16)	0—50	6174—7056 (2800—3200)
Ridé	X			305—356 (12—14)	0—50	3749—5072 (1700—2300)

NOTE: Pour maintenir les niveaux d'aspiration lors de l'utilisation d'un disque ProMax 50, ne pas dépasser 12 unités de rang par soufflante d'aspiration.

Un vacuomètre (AA38407) avec une plage d'aspiration de 762 mm (30 in) est disponible auprès des concessionnaires John Deere ou des prestataires de service qualifiés.

Utiliser le nombre de semences par kilo (lb) pour déterminer le niveau d'aspiration nécessaire. Pour calculer le nombre de semences par kilo (livre), diviser le nombre total de semences contenues dans le sac par son poids.

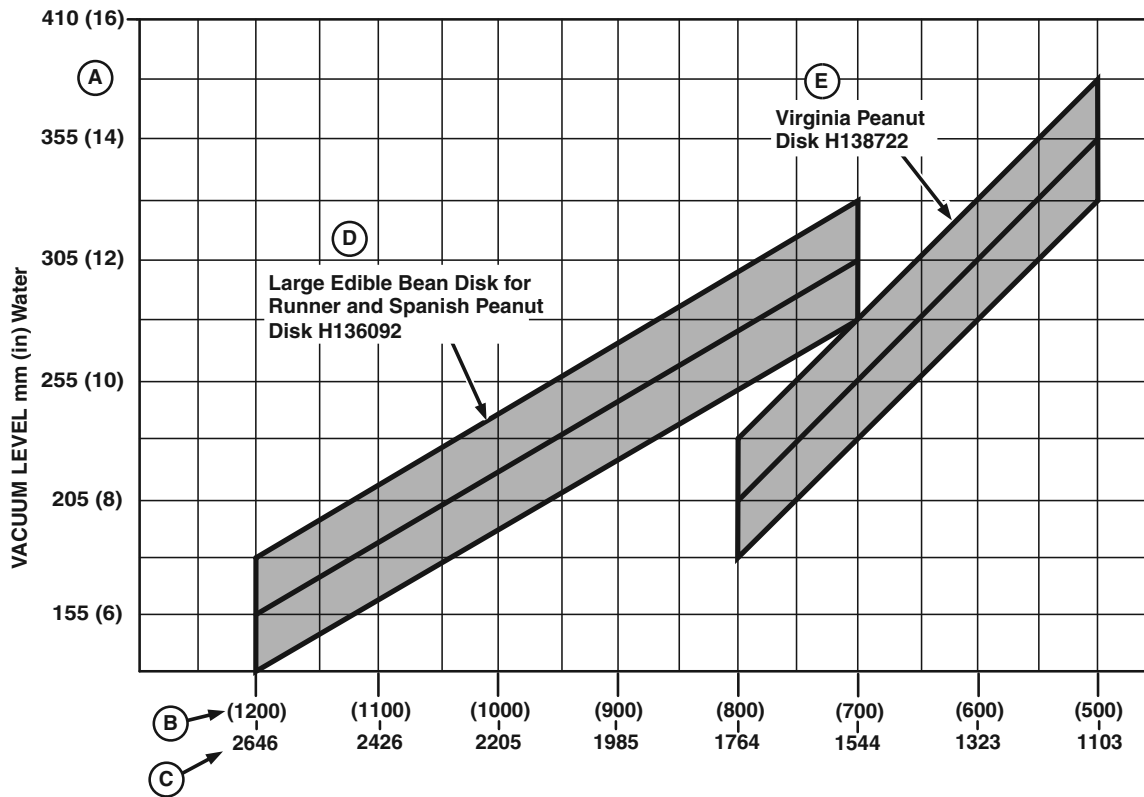
Utiliser les tableaux des niveaux d'aspiration pour le réglage initial et ajuster le niveau selon le besoin. Les tableaux sont basés sur une vitesse de déplacement et

une densité de semis classiques. Si le placement des semences est affecté par de fortes densités de semis ou des vitesses de déplacement élevées, augmenter le niveau d'aspiration. Si de faibles densités de semis ou de basses vitesses de déplacement affectent le positionnement des semences, diminuer le niveau d'aspiration.

Si des conditions difficiles sur le terrain provoquent un ensemencement inégal (semences manquantes), augmenter le niveau d'aspiration peut améliorer la situation. L'augmentation de la force vers le bas peut améliorer la qualité du roulement, mais un excès de force vers le bas peut détériorer les sillons à semences. Si aucun réglage possible ne rend l'ensemencement plus uniforme, réduire la vitesse de déplacement.

MH69740.0000564-28-25FEB22

Niveau d'aspiration pour les cacahuètes



A96361—UN—04MAY17

A—Niveau d'aspiration, mm (in) d'eau
B—Semences par livre
C—Semences par kilo

Utiliser le nombre de semences par kilo (livre) pour déterminer le niveau d'aspiration nécessaire. Pour calculer le nombre de semences par kilo (livre), diviser le nombre total de semences contenues dans le sac par son poids.

EXEMPLE: S'il y a 1764 semences par kilo (800 semences par livre), le tableau indique un niveau d'aspiration de 280 mm (11 po) avec le disque à grandes fèves pour cacahuètes Runner, ou un niveau d'aspiration de 203 mm (8 po) avec le disque pour arachides de Virginie.

Utiliser les tableaux de niveau d'aspiration pour le réglage initial et procéder à des ajustements si nécessaire. Ces tableaux se fondent sur une vitesse de déplacement et une densité de semis habituelles. Si

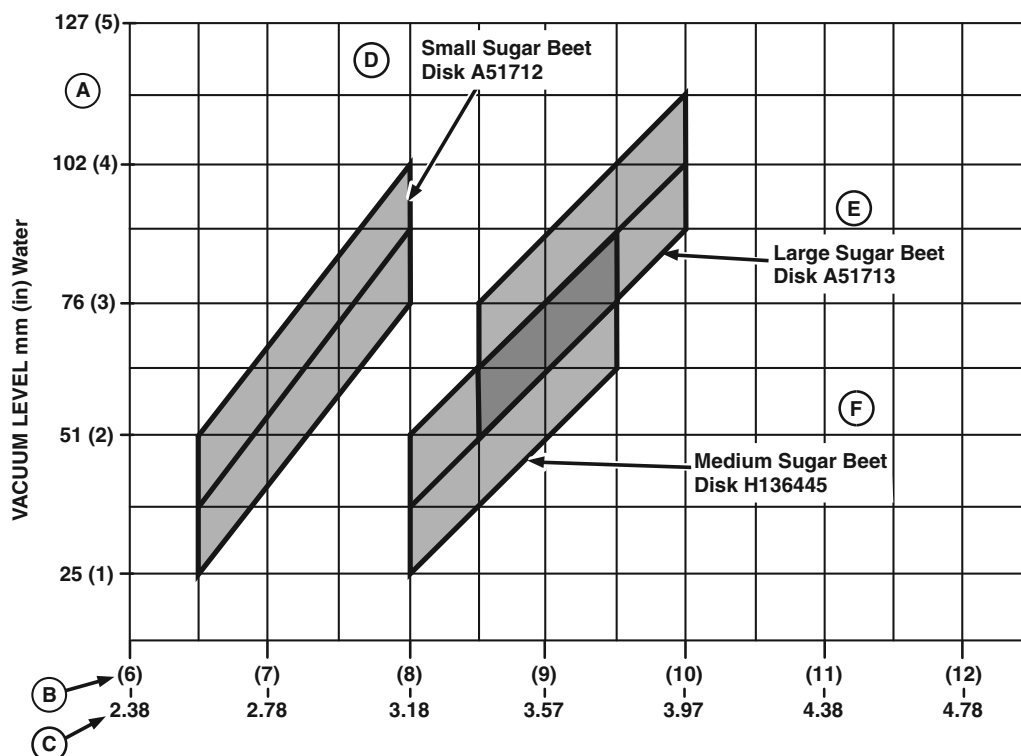
D—Disque à grandes fèves pour cacahuètes Runner et d'Espagne
E—Disque pour arachides de Virginie

des densités de semis élevées ou des vitesses de déplacement importantes affectent le positionnement des semences, augmenter le niveau d'aspiration. Si de faibles densités de semis ou de basses vitesses de déplacement affectent le positionnement des semences, diminuer le niveau d'aspiration.

Si des conditions difficiles sur le terrain provoquent un ensemencement inégal (semences manquantes), augmenter le niveau d'aspiration peut améliorer la situation. L'augmentation de la force vers le bas peut améliorer la qualité du roulement, mais un excès de force vers le bas peut détériorer les sillons à semences. Si aucun réglage possible ne rend l'ensemencement plus uniforme, réduire la vitesse de déplacement.

MH69740,0000562-28-03MAY17

Niveau d'aspiration pour les betteraves



A96362—UN—04MAY17

A—Niveau d'aspiration, mm (in) d'eau
 B—Diamètre de la semence (par 1/64 d'inch)
 C—Diamètre de la semence (par millimètre)

D—Petite betterave
 E—Grande betterave
 F—Betterave moyenne

EXEMPLE: Si l'étiquette des semences indique un diamètre de semence moyen de 3,6 mm (9/64 in), régler le niveau d'aspiration sur 64 mm (2.5 inch) avec un disque pour betterave moyenne.

Utiliser les tableaux de niveau d'aspiration pour le réglage initial et procéder à des ajustements si nécessaire. Ces tableaux se fondent sur une vitesse de déplacement et une densité de semis habituelles. Si des densités de semis élevées ou des vitesses de déplacement importantes affectent le positionnement des semences, augmenter le niveau d'aspiration. Si de faibles densités de semis ou de basses vitesses de déplacement affectent le positionnement des semences, diminuer le niveau d'aspiration.

Si des conditions difficiles sur le terrain provoquent un ensemencement inégal (semences manquantes), augmenter le niveau d'aspiration peut améliorer la situation. L'augmentation de la force vers le bas peut améliorer la qualité du roulement, mais un excès de force vers le bas peut détériorer les sillons à semences. Si aucun réglage possible ne rend l'ensemencement plus uniforme, réduire la vitesse de déplacement.

MH69740.0000563-28-03MAY17

Tableaux de taux du doseur par le vide

Utilisation des tableaux de taux

IMPORTANT: Le taux d'ensemencement réel doit être vérifié dans le champ. Voir la section "Vérification du peuplement d'ensemencement".

NOTE: Tous les tableaux de taux sont basés sur un patinage habituel des roues motrices. Les résidus de récolte, la pression vers le bas, la pression des pneus et l'état du sol influencent le patinage des roues motrices.

1. Trouver le tableau de taux pour la récolte et l'écartement des rangs.
2. Trouver la colonne d'écartement des rangs.
3. Parcourir la colonne pour trouver le peuplement cible.
4. Déterminer si le peuplement cible se trouve sur le tableau gamme haute ou gamme basse. Le pignon d'entrée de la transmission de semence doit être réglé sur cette gamme.
5. Parcourir la partie gauche du peuplement cible pour trouver le nombre de dents sur le pignon d'entraînement et le pignon mené. Les pignons de taux d'ensemencement doivent être réglés sur cette combinaison.
6. Parcourir la partie droite du peuplement cible pour trouver la gamme de vitesse recommandée. La partie haute de la gamme de vitesse correspond à des conditions de travail optimales. En terrain accidenté, ralentir et augmenter la pression vers le bas.
7. Voir la section "Transmission de semence" pour ce semoir afin de régler la transmission.

Détermination des réglages de transmission pour un écartement des rangs ne figurant pas dans le livret d'entretien

Pour trouver les réglages du pignon de transmission pour les largeurs de rang non indiquées dans les tableaux d'ensemencement, utiliser la formule suivante.

FORMULE:

$$(A \div B) \times C = D$$

A = Écartement réel des rangs du semoir de précision

B = Écartement des rangs du tableau le plus proche de l'écartement réel des rangs

C = Densité de semis cible

D = Densité de semis calculée utilisée pour déterminer le réglage et la vitesse de la transmission

L'exemple suivant concerne un semoir de précision avec doseurs par le vide pour un écartement des rangs de 71 cm et l'ensemencement de maïs. Un disque de doseur à semences à 30 trous est sélectionné en suivant les recommandations du disque de doseur à semences. Le tableau de taux des disques pour maïs (petit, moyen ou grand), tournesol et maïs à éclater sur rangs de 76 à 102 cm (disque à 30 trous) est la correspondance la plus proche.

EXEMPLE:

$$(71 \div 76) \times 69\ 188 = 64\ 636$$

La valeur de densité de semis dans la colonne 76 cm la plus proche de la densité de semis calculée 64 636 est 65 203.

Le tableau recommande un pignon d'entraînement à 29 dents et un pignon mené à 27 dents dans la plage d'entrée basse pour cet exemple.

OUO6074,0000065-28-10MAR09

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare					Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	
35	24	149	88 530	73 937	69 364	65 964	4,8—12,9
35	25	155	84 989	70 980	66 589	63 325	4,8—12,9
35	26	161	81 720	68 250	64 028	60 889	4,8—12,9
35	27	167	78 693	65 722	61 657	58 634	4,8—12,9
35	28	173	75 883	63 375	59 455	56 540	4,8—12,9
29	24	179	73 353	61 262	57 473	54 656	6,4—12,9
29	25	187	70 419	58 812	55 174	52 469	6,4—12,9
29	26	194	67 711	56 550	53 052	50 451	6,4—12,9
29	27	202	65 203	54 455	51 087	48 583	6,4—12,9
29	28	209	62 874	52 510	49 262	46 848	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

24	24	217	60 706	50 700	47 564	45 232	6,4—12,9
24	25	226	58 278	48 672	45 661	43 423	6,4—12,9
24	26	235	56 037	46 800	43 905	41 753	6,4—12,9
24	27	244	53 961	45 066	42 279	40 206	6,4—12,9
24	28	253	52 034	43 457	40 769	38 770	6,4—12,9
20	24	260	50 589	42 250	39 636	37 693	6,4—12,9
20	25	271	48 565	40 560	38 051	36 186	6,4—12,9
20	26	282	46 697	39 000	36 587	34 794	6,4—12,9
20	27	293	44 968	37 555	35 232	33 505	6,4—12,9
20	28	303	43 362	36 214	33 974	32 309	6,4—12,9
16	24	325	40 471	33 800	31 709	30 155	6,4—12,9
16	25	339	38 852	32 448	30 441	28 949	6,4—12,9
16	26	352	37 358	31 200	29 270	27 835	6,4—12,9
16	27	366	35 974	30 044	28 186	26 804	6,4—12,9
16	28	379	34 689	28 971	27 179	25 847	6,4—12,9

OUO6074.0000066-28-27MAR23

Disques pour maïs (petit, moyen ou grand), tournesol et maïs à éclater sur rangs de 38 à 70 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disques à 30 trous (A50617, A43215 et H136478) (type alvéolaire)				
Chasoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	56	472 160	351 806	320 395	288 482	3,2—4,8
35	25	58	453 274	337 734	307 579	276 942	3,2—4,8
35	26	60	435 840	324 744	295 749	266 291	3,2—4,8
35	27	63	419 698	312 716	284 795	256 428	3,2—5,6
35	28	65	404 709	301 548	274 624	247 270	3,2—5,6
29	24	67	391 219	291 496	265 470	239 028	3,2—5,6
29	25	70	375 570	279 836	254 851	229 466	3,2—5,6
29	26	73	361 125	269 073	245 049	220 641	3,2—6,4
29	27	76	347 750	259 108	235 973	212 469	3,2—6,4
29	28	78	335 330	249 854	227 545	204 881	3,2—6,4
24	24	81	323 767	241 238	219 699	197 816	3,2—7,2
24	25	85	310 816	231 689	210 911	189 903	3,2—7,2
24	26	88	298 862	222 681	202 799	182 599	3,2—7,2
24	27	91	287 793	214 434	195 288	175 836	3,0—8,0
24	28	96	277 516	206 776	188 314	169 556	3,0—8,0
20	24	98	269 806	201 032	183 083	164 847	3,2—8,8
20	25	102	259 014	192 991	175 759	158 253	3,2—8,8
20	26	106	249 052	185 568	168 999	152 166	3,2—9,6
20	27	110	239 827	178 695	162 740	146 530	3,2—9,6
20	28	114	231 262	172 313	156 928	141 297	3,2—10,5
16	24	122	215 845	160 825	146 466	131 877	3,2—10,5
16	25	127	207 211	154 392	140 607	126 602	3,2—11,2
16	26	132	199 241	148 454	135 199	121 733	3,2—11,2

Tableaux de taux du doseur par le vide

**Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.**

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disques à 30 trous (A50617, A43215 et H136478) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
16	27	137	191 862	142 956	130 192	117 224	3,2—12,0
16	28	142	185 010	137 350	125 542	113 038	3,2—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disques à 30 trous (A50617, A43215 et H136478) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	149	177 060	131 927	120 148	108 181	4,8—12,9
35	25	155	169 978	126 650	115 342	103 853	4,8—12,9
35	26	161	163 440	121 779	110 906	99 859	4,8—12,9
35	27	167	157 387	117 269	106 798	96 161	4,8—12,9
35	28	173	151 766	113 080	102 984	92 726	4,8—12,9
29	24	179	146 707	109 311	99 551	89 635	6,4—12,9
29	25	187	140 839	104 939	95 569	86 050	6,4—12,9
29	26	194	135 422	100 903	91 893	82 740	6,4—12,9
29	27	202	130 406	97 165	88 490	79 676	6,4—12,9
29	28	209	125 749	93 695	85 330	76 830	6,4—12,9
24	24	217	121 413	90 464	82 387	74 181	6,4—12,9
24	25	226	116 558	86 846	79 092	71 214	6,4—12,9
24	26	235	112 073	83 506	76 050	68 475	6,4—12,9
24	27	244	107 922	80 413	73 233	65 939	6,4—12,9
24	28	253	104 068	77 541	70 618	63 584	6,4—12,9
20	24	260	101 177	75 387	68 656	61 817	6,4—12,9
20	25	271	97 130	72 371	65 910	59 345	6,4—12,9
20	26	282	93 394	69 588	63 375	57 062	6,4—12,9
20	27	293	89 935	67 011	61 028	54 949	6,4—12,9
20	28	303	86 723	64 817	58 848	52 986	6,4—12,9
16	24	325	80 942	60 310	54 925	49 454	6,4—12,9
16	25	339	77 704	57 897	52 728	47 476	6,4—12,9
16	26	352	74 715	55 870	50 700	45 650	6,4—12,9
16	27	366	71 946	53 608	48 822	43 959	6,4—12,9
16	28	379	69 379	51 694	47 078	42 389	6,4—12,9

WP29706,0000E5A-28-27MAR23

Disques pour maïs (petit, moyen et grand), tournesol et maïs à éclater sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disques à 30 trous (A50617, A43215 et H136478) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	56	236 080	197 166	184 970	175 903	3,2—4,8
35	25	58	226 637	189 279	177 571	168 867	3,2—4,8
35	26	60	217 920	181 999	170 742	162 372	3,2—4,8
35	27	63	209 849	175 259	164 418	156 358	3,2—5,6
35	28	65	202 354	168 999	158 546	150 774	3,2—5,6
29	24	67	195 609	163 366	153 261	145 748	3,2—5,6
29	25	70	187 785	156 831	147 130	139 918	3,2—5,6
29	26	73	180 562	150 799	141 472	134 537	3,2—6,4
29	27	76	173 875	145 214	136 232	129 554	3,2—6,4
29	28	78	167 665	140 028	131 366	124 927	3,2—6,4
24	24	81	161 884	135 199	126 837	120 619	3,2—7,2
24	25	85	155 408	129 791	121 763	115 794	3,2—7,2
24	26	88	149 431	124 799	117 080	111 341	3,2—7,2
24	27	91	143 896	120 177	112 744	107 217	3,2—8,0
24	28	95	138 757	115 885	108 717	103 388	3,2—8,0
20	24	98	134 903	112 666	105 697	100 516	3,2—8,8
20	25	102	129 507	108 160	101 469	96 495	3,2—8,8
20	26	106	124 526	104 000	97 567	92 784	3,2—9,6
20	27	110	119 914	100 148	93 953	89 347	3,2—9,6
20	28	114	115 631	96 571	90 598	86 157	3,2—10,5
16	24	122	107 922	90 133	84 558	80 413	3,2—10,5
16	25	127	103 605	86 528	81 175	77 196	3,2—11,2
16	26	132	99 621	83 200	78 053	74 227	3,2—11,2
16	27	137	95 931	80 118	75 162	71 478	3,2—12,0
16	28	142	92 505	77 257	72 478	68 925	3,2—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disques à 30 trous (A50617, A43215 et H136478) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	149	88 530	73 937	69 364	65 964	4,8—12,9
35	25	155	84 989	70 980	66 589	63 325	4,8—12,9
35	26	161	81 720	68 250	64 028	60 889	4,8—12,9
35	27	167	78 693	65 722	61 657	58 634	4,8—12,9
35	28	173	75 883	63 375	59 455	56 540	4,8—12,9
29	24	179	73 353	61 262	57 473	54 656	6,4—12,9
29	25	187	70 419	58 812	55 174	52 469	6,4—12,9
29	26	194	67 711	56 550	53 052	50 451	6,4—12,9
29	27	202	65 203	54 455	51 087	48 583	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disques à 30 trous (A50617, A43215 et H136478) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
29	28	209	62 874	52 510	49 262	46 848	6,4—12,9
24	24	217	60 706	50 700	47 564	45 232	6,4—12,9
24	25	226	58 278	48 672	45 661	43 423	6,4—12,9
24	26	235	56 037	46 800	43 905	41 753	6,4—12,9
24	27	244	53 961	45 066	42 279	40 206	6,4—12,9
24	28	253	52 034	43 457	40 769	38 770	6,4—12,9
20	24	260	50 589	42 250	39 636	37 693	6,4—12,9
20	25	271	48 565	40 560	38 051	36 186	6,4—12,9
20	26	282	46 697	39 000	36 587	34 794	6,4—12,9
20	27	293	44 968	37 555	35 232	33 505	6,4—12,9
20	28	303	43 362	36 214	33 974	32 309	6,4—12,9
16	24	325	40 471	33 800	31 709	30 155	6,4—12,9
16	25	339	38 852	32 448	30 441	28 949	6,4—12,9
16	26	352	37 358	31 200	29 270	27 835	6,4—12,9
16	27	366	35 974	30 044	28 186	26 804	6,4—12,9
16	28	379	34 689	28 971	27 179	25 847	6,4—12,9

WP29706,0000E5B-28-27MAR23

Disques ProMax 40 x 3,75 et ProMax 40 x 4,5 sur rangs de 38 à 70 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 40 trous (A52390 et A52391) (type plat)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	42	629 547	469 074	427 193	384 642	0,8—2,4
35	25	44	604 365	450 311	410 105	369 256	0,8—2,4
35	26	45	581 120	432 992	394 332	355 054	0,8—2,4
35	27	47	559 597	416 955	379 727	341 904	0,8—2,4
35	28	49	539 612	402 064	366 165	329 693	0,8—2,4
29	24	50	521 625	388 662	353 960	318 703	0,8—3,2
29	25	53	500 760	373 115	339 801	305 955	0,8—3,2
29	26	55	481 500	358 765	326 732	294 188	0,8—3,2
29	27	57	463 666	345 477	314 631	283 292	0,8—3,2
29	28	59	447 107	333 139	303 394	273 174	0,8—3,2
24	24	61	431 689	321 651	292 932	263 755	0,8—3,2
24	25	64	414 422	308 785	281 215	253 204	0,8—3,2
24	26	66	398 483	296 909	270 399	243 466	1,6—4,0
24	27	69	383 724	285 912	260 384	234 448	1,6—4,0
24	28	71	370 020	275 701	251 085	226 075	1,6—4,0
20	24	73	359 741	268 042	244 110	219 795	1,6—4,0
20	25	76	345 352	257 321	234 346	211 004	1,6—4,8

Tableaux de taux du doseur par le vide

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 40 trous (A52390 et A52391) (type plat)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	26	79	332 069	247 424	225 332	202 888	1,6—4,8
20	27	82	319 770	238 260	216 987	195 374	1,6—4,8
20	28	85	308 350	229 751	209 237	188 396	1,6—4,8
16	24	91	287 793	214 434	195 288	175 836	1,6—5,6
16	25	95	276 281	205 857	187 477	168 803	1,6—5,6
16	26	99	265 655	197 939	180 266	162 310	1,6—5,6
16	27	103	255 816	190 608	173 589	156 299	2,6—6,4
16	28	107	246 680	183 801	167 390	150 717	2,6—6,4

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 40 trous (A52390 et A52391) (type plat)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	111	236 080	175 903	160 197	144 241	2,4—6,4
35	25	116	226 637	168 867	153 789	138 471	2,4—7,2
35	26	121	217 920	162 372	147 874	133 145	2,4—7,2
35	27	125	209 849	156 358	142 398	128 214	2,4—8,0
35	28	130	202 354	150 774	137 312	123 635	2,4—8,0
29	24	135	195 609	145 748	132 735	119 514	3,2—8,0
29	25	140	187 785	139 918	127 425	114 733	3,2—8,8
29	26	146	180 562	134 537	122 524	110 320	3,2—8,8
29	27	151	173 875	129 554	117 987	106 234	3,2—9,6
29	28	157	167 665	124 927	113 773	102 440	3,2—9,6
24	24	163	161 884	120 619	109 850	98 908	3,2—10,4
24	25	169	155 408	115 794	105 456	94 952	4,0—10,4
24	26	176	149 431	111 341	101 440	91 300	4,0—10,4
24	27	183	143 896	107 217	97 644	87 918	4,0—10,4
24	28	190	138 757	103 388	94 157	84 778	4,0—10,4
20	24	195	134 903	100 518	91 541	82 423	4,0—10,4
20	25	203	129 507	96 495	87 880	79 126	4,8—10,4
20	26	211	124 526	92 784	84 500	76 083	4,8—10,4
20	27	219	119 914	89 347	81 370	73 265	4,8—10,4
20	28	228	115 631	86 157	78 464	70 649	4,8—10,4
16	24	244	107 922	80 413	73 233	65 939	5,6—10,4
16	25	254	103 605	77 196	70 304	63 301	5,6—10,4
16	26	264	99 621	74 227	67 600	60 866	5,6—10,4
16	27	274	95 931	71 478	65 096	58 612	6,4—10,4
16	28	284	92 505	68 925	62 771	56 519	6,4—10,4

Disques ProMax 40 x 3,75 et ProMax 40 x 4,5 sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
 Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
 Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 40 trous (A52390 et A52391) (type plat)					Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	
35	24	42	314 774	262 888	246 627	234 537	0,8—2,4
35	25	44	302 183	252 372	236 762	225 156	0,8—2,4
35	26	45	290 560	242 666	227 655	216 496	0,8—2,4
35	27	47	279 799	233 678	219 224	208 477	0,8—2,4
35	28	49	269 806	225 332	211 394	201 032	0,8—2,4
29	24	50	260 812	217 821	204 348	194 331	0,8—3,2
29	25	53	250 380	209 108	196 174	186 558	0,8—3,2
29	26	55	240 750	201 066	188 629	179 382	0,8—3,2
29	27	57	231 833	193 619	181 643	172 738	0,8—3,2
29	28	59	223 553	186 704	175 155	166 569	0,8—3,2
24	24	61	215 845	180 266	169 115	160 825	0,8—3,2
24	25	64	207 211	173 055	162 351	154 392	0,8—4,0
24	26	66	199 241	166 399	156 107	148 454	1,6—4,0
24	27	69	191 862	160 236	150 325	142 956	1,6—4,0
24	28	71	185 010	154 514	144 956	137 850	1,6—4,0
20	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	1,6—4,0
20	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	1,6—4,8
20	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	1,6—4,8
20	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	1,6—4,8
20	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	1,6—4,8
16	24	91	143 896	120 177	112 744	107 217	1,6—5,6
16	25	95	138 141	115 370	108 234	102 928	1,6—5,6
16	26	99	132 828	110 933	104 071	98 970	1,6—5,6
16	27	103	127 908	106 824	100 217	95 304	2,6—6,4
16	28	107	123 340	103 009	96 637	91 900	2,6—6,4

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 40 trous (A52390 et A52391) (type plat)					Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	
35	24	111	118 040	98 583	92 458	87 951	2,4—6,4
35	25	116	113 318	94 640	88 786	84 433	2,4—7,2
35	26	121	108 960	91 000	85 371	81 186	2,4—7,2
35	27	125	104 925	87 629	82 209	78 179	2,4—8,4
35	28	130	101 177	84 500	79 273	75 387	2,4—8,0
29	24	135	97 805	81 683	76 360	72 874	3,2—8,0
29	25	140	93 892	78 416	73 565	69 959	3,2—8,8
29	26	146	90 281	75 400	70 736	67 268	3,2—8,8
29	27	151	86 937	72 607	68 116	64 777	3,2—9,6
29	28	157	83 833	70 014	65 683	62 463	3,2—9,6

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 40 trous (A52390 et A52391) (type plat)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	163	80 942	67 600	63 418	60 310	3,2—10,4
24	25	169	74 704	64 896	60 882	57 897	4,0—10,4
24	26	176	74 715	62 400	58 540	55 670	4,0—10,4
24	27	183	71 948	60 089	56 372	53 608	4,0—10,4
24	28	190	69 379	57 943	54 359	51 694	4,0—10,4
20	24	195	67 451	56 333	52 849	50 258	4,8—10,4
20	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	4,8—10,4
20	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	4,8—10,4
20	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	4,8—10,4
20	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	4,8—10,4
16	24	244	53 961	45 066	42 279	40 206	5,6—10,4
16	25	254	51 803	43 264	40 588	38 598	5,6—10,4
16	26	264	49 810	41 600	39 027	37 114	5,6—10,4
16	27	274	47 965	40 059	37 581	35 739	6,4—10,4
16	28	284	46 252	38 628	36 239	34 463	6,4—10,4

WP29706,0000E5D-28-27MAR23

Disque pour coton à taux faible sur rangs de 38 à 81 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
Pignon d'entrée de gamme haute						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 32 trous (A70163) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 76 cm	Rangées de 81 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	52	502 102	251 051	235 360	3—13
35	25	54	482 018	241 009	225 946	3—13
35	26	57	463 478	231 739	217 256	3—13
35	27	59	446 312	223 156	209 209	3—13
35	28	61	430 373	215 186	201 738	3—13
29	24	63	416 027	208 014	195 013	3—13
29	25	66	399 387	199 693	187 213	3—13
29	26	68	384 026	192 013	180 012	3—13
29	27	71	369 801	184 900	173 344	3—13
29	28	74	356 594	178 297	167 154	3—13
24	24	76	344 298	172 149	161 390	3—13
24	25	79	330 526	165 263	154 934	3—13
24	26	83	317 815	158 907	148 976	3—13
24	27	86	306 043	153 021	143 458	3—13
24	28	89	295 113	147 557	138 334	3—13
20	24	91	286 915	143 458	134 492	3—13
20	25	95	275 440	137 720	129 113	3—13
20	26	99	264 846	132 423	124 147	3—13

Tableaux de taux du doseur par le vide

**Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.**

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 32 trous (A70163) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 76 cm	Rangées de 81 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	103	255 035	127 517	119 548	3—13
20	28	107	245 928	122 964	115 279	3—13
16	24	114	229 532	114 766	107 593	5—13
16	25	119	220 351	110 176	103 290	5—13
16	26	124	211 877	105 938	99 317	5—13
16	27	128	204 029	102 015	95 639	5—13
16	28	133	196 743	98 371	92 223	5—13

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 32 trous (A70163) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 76 cm	Rangées de 81 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	139	188 288	94 144	88 260	5—13
35	25	145	180 757	90 379	84 730	5—13
35	26	151	173 804	86 902	81 471	5—13
35	27	157	167 367	83 684	78 453	5—13
35	28	163	161 390	80 695	75 652	5—13
29	24	168	156 010	78 005	73 130	5—13
29	25	175	149 771	74 885	70 205	6—13
29	26	182	144 008	72 004	67 504	6—13
29	27	189	138 676	69 338	65 004	6—13
29	28	196	133 723	66 862	62 683	6—13
24	24	203	129 112	64 556	60 521	6—13
24	25	212	123 947	61 974	58 100	6—13
24	26	220	119 180	59 590	55 866	6—13
24	27	229	114 766	57 383	53 797	6—13
24	28	237	110 668	55 334	51 876	6—13
20	24	244	107 593	53 797	50 434	6—13
20	25	254	103 290	51 645	48 417	6—13
20	26	264	99 316	49 658	46 555	6—13
20	27	274	95 638	47 819	44 831	6—13
20	28	284	92 222	46 111	43 229	6—13
16	24	305	86 075	43 037	40 348	6—13
16	25	317	82 631	41 316	38 734	6—13
16	26	330	79 452	39 726	37 243	6—13
16	27	343	76 511	38 255	35 864	6—13
16	28	356	73 779	36 889	34 584	6—13

WP29706,0000E5F-28-27MAR23

Disque pour coton à taux faible sur rangs de 91 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
Pignon d'entrée de gamme haute						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 32 trous (A70163) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	52	209 209	198 201	188 289	3—13
35	25	54	200 841	190 273	180 757	3—13
35	26	57	193 116	182 954	173 805	3—13
35	27	59	185 963	176 178	167 367	3—13
35	28	61	179 322	169 886	161 390	3—13
29	24	63	173 345	164 223	156 011	3—13
29	25	66	166 411	157 655	149 770	3—13
29	26	68	160 011	151 591	144 010	3—13
29	27	71	154 084	145 976	138 676	3—13
29	28	74	148 581	140 763	133 723	3—13
24	24	76	143 458	135 909	129 112	3—13
24	25	79	137 719	130 472	123 947	3—13
24	26	83	132 423	125 455	119 181	3—13
24	27	86	127 518	120 808	114 766	3—13
24	28	89	122 964	116 494	110 668	3—13
20	24	91	119 548	113 257	107 593	3—13
20	25	95	114 766	108 728	103 290	3—13
20	26	99	110 352	104 546	99 317	3—13
20	27	103	106 265	100 673	95 638	3—13
20	28	107	102 470	97 078	92 223	3—13
16	24	114	95 638	90 606	86 075	5—13
16	25	119	91 813	86 982	82 632	5—13
16	26	124	88 282	83 637	79 454	5—13
16	27	128	85 012	80 539	76 511	5—13
16	28	133	81 976	77 663	73 779	5—13

Pignon d'entrée de gamme basse						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 32 trous (A70163) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	139	78 453	74 325	70 608	5—13
35	25	145	75 315	71 352	67 784	5—13
35	26	151	72 418	68 608	65 177	5—13
35	27	157	69 736	66 067	62 763	5—13
35	28	163	67 246	63 707	60 521	5—13
29	24	168	65 004	61 584	58 504	5—13
29	25	175	62 405	59 121	56 164	6—13
29	26	182	60 004	56 846	54 003	6—13
29	27	189	57 782	54 741	52 004	6—13
29	28	196	55 718	52 786	50 146	6—13

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 32 trous (A70163) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	203	53 797	50 966	48 417	6—13
24	25	212	51 645	48 927	46 480	6—13
24	26	220	49 658	47 045	44 693	6—13
24	27	229	47 819	45 303	43 037	6—13
24	28	237	46 112	43 685	41 501	6—13
20	24	244	44 831	42 472	40 348	6—13
20	25	254	43 038	40 773	38 734	6—13
20	26	264	41 382	39 204	37 244	6—13
20	27	274	39 849	37 752	35 864	6—13
20	28	284	38 426	36 404	34 583	6—13
16	24	305	35 864	33 977	32 278	6—13
16	25	317	34 430	32 618	30 987	6—13
16	26	330	33 105	31 363	29 795	6—13
16	27	343	31 879	30 202	28 692	6—13
16	28	356	30 741	29 124	27 667	6—13

WP29706,0000E60-28-27MAR23

Disque pour coton et soja sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A56251) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	26	503 638	420 620	394 603	375 259	3,2—8,8
35	25	27	483 492	403 796	378 819	360 249	3,2—8,8
35	26	28	464 896	388 265	364 249	346 393	3,2—9,6
35	27	29	447 678	373 885	350 758	333 564	3,2—9,6
35	28	30	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—10,4
29	24	32	417 300	348 514	326 957	310 929	3,2—10,4
29	25	33	400 608	334 574	313 878	298 492	3,2—11,2
29	26	34	385 200	321 705	301 806	287 012	3,2—11,2
29	27	35	370 933	309 790	290 628	276 382	3,2—12,0
29	28	37	357 686	298 726	280 248	266 511	3,2—12,0
24	24	38	345 352	288 425	270 585	257 321	3,2—12,9
24	25	40	331 538	276 888	259 761	247 028	3,2—12,9
24	26	41	318 786	266 239	249 771	237 527	3,2—12,9
24	27	43	306 979	256 378	240 520	228 730	3,2—12,9
24	28	44	296 016	247 222	231 930	220 561	3,2—12,9
20	24	46	287 793	240 355	225 487	214 434	3,2—12,9
20	25	48	276 281	230 740	216 468	205 857	3,2—12,9
20	26	50	265 655	221 866	208 142	197 939	3,2—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A56251) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	51	255 816	213 649	200 433	190 608	3,2—12,9
20	28	53	246 680	206 018	193 275	183 801	3,2—12,9
16	24	57	230 234	192 284	180 390	171 547	4,8—12,9
16	25	60	221 025	184 592	173 174	164 685	4,8—12,9
16	26	62	212 524	177 493	166 514	158 351	4,8—12,9
16	27	64	204 653	170 919	160 347	152 486	4,8—12,9
16	28	67	197 344	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A56251) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	70	188 864	157 733	147 976	140 722	4,8—12,9
35	25	73	181 310	151 423	142 057	135 093	4,8—12,9
35	26	75	174 336	145 599	136 593	129 898	4,8—12,9
35	27	78	167 879	140 207	131 534	125 086	4,8—12,9
35	28	81	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
29	24	84	156 487	130 693	122 609	116 598	4,8—12,9
29	25	88	150 228	125 462	117 704	111 935	6,4—12,9
29	26	91	144 450	120 640	113 177	107 629	6,4—12,9
29	27	95	139 100	116 171	108 986	103 643	6,4—12,9
29	28	98	134 132	112 022	105 093	99 942	6,4—12,9
24	24	102	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
24	25	106	124 327	103 833	97 411	92 635	6,4—12,9
24	26	110	119 545	99 840	93 664	89 073	6,4—12,9
24	27	114	115 117	96 142	90 195	85 774	6,4—12,9
24	28	119	111 006	92 708	86 974	82 710	6,4—12,9
20	24	122	107 922	90 133	84 558	80 413	6,4—12,9
20	25	127	103 605	86 528	81 175	77 196	6,4—12,9
20	26	132	99 621	83 200	78 053	74 227	6,4—12,9
20	27	137	95 931	80 118	75 162	71 478	6,4—12,9
20	28	142	92 505	77 257	72 478	68 925	6,4—12,9
16	24	152	86 338	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
16	25	159	82 884	69 222	64 940	61 757	6,4—12,9
16	26	165	79 697	66 560	62 443	59 382	6,4—12,9
16	27	171	76 745	64 095	60 130	57 182	6,4—12,9
16	28	178	74 004	61 805	57 982	55 140	6,4—12,9

WP29706,0000E61-28-27MAR23

Disque pour coton et soja sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
 Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
 Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A121489) (type plat)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	26	420 620	394 603	375 259	3,2—8,8
35	25	27	403 796	378 819	360 249	3,2—8,8
35	26	28	388 265	364 249	346 393	3,2—9,6
35	27	29	373 885	350 758	333 564	3,2—9,6
35	28	30	360 532	338 231	321 651	3,2—10,4
29	24	32	348 514	326 957	310 929	3,2—10,4
29	25	33	334 574	313 878	298 492	3,2—11,2
29	26	34	321 705	301 806	287 012	3,2—11,2
29	27	35	309 790	290 628	276 382	3,2—12,0
29	28	37	298 726	280 248	266 511	3,2—12,0
24	24	38	288 425	270 585	257 321	3,2—12,9
24	25	40	276 888	259 761	247 028	3,2—12,9
24	26	41	266 239	249 771	237 527	3,2—12,9
24	27	43	256 378	240 520	228 730	3,2—12,9
24	28	44	247 222	231 930	220 561	3,2—12,9
20	24	46	240 355	225 487	214 434	3,2—12,9
20	25	48	230 740	216 468	205 857	3,2—12,9
20	26	50	221 866	208 142	197 939	3,2—12,9
20	27	51	213 649	200 433	190 608	3,2—12,9
20	28	53	206 018	193 275	183 801	3,2—12,9
16	24	57	192 284	180 390	171 547	4,8—12,9
16	25	60	184 592	173 174	164 685	4,8—12,9
16	26	62	177 493	166 514	158 351	4,8—12,9
16	27	64	170 919	160 347	152 486	4,8—12,9
16	28	67	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A121489) (type plat)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	70	157 733	147 976	140 722	4,8—12,9
35	25	73	151 423	142 057	135 093	4,8—12,9
35	26	75	145 599	136 593	129 898	4,8—12,9
35	27	78	140 207	131 534	125 086	4,8—12,9
35	28	81	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
29	24	84	130 693	122 609	116 598	4,8—12,9
29	25	88	125 462	117 704	111 935	6,4—12,9
29	26	91	120 640	113 177	107 629	6,4—12,9
29	27	95	116 171	108 986	103 643	6,4—12,9
29	28	98	112 022	105 093	99 942	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A121489) (type plat)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	102	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
24	25	106	103 833	97 411	92 635	6,4—12,9
24	26	110	99 840	93 664	89 073	6,4—12,9
24	27	114	96 142	90 195	85 774	6,4—12,9
24	28	119	92 708	86 974	82 710	6,4—12,9
20	24	122	90 133	84 558	80 413	6,4—12,9
20	25	127	86 528	81 175	77 196	6,4—12,9
20	26	132	83 200	78 053	74 227	6,4—12,9
20	27	137	80 118	75 162	71 478	6,4—12,9
20	28	142	77 257	72 478	68 925	6,4—12,9
16	24	152	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
16	25	159	69 222	64 940	61 757	6,4—12,9
16	26	165	66 560	62 443	59 382	6,4—12,9
16	27	171	64 095	60 130	57 182	6,4—12,9
16	28	178	61 805	57 982	55 140	6,4—12,9

OUO6074,00011DC-28-27MAR23

Disque ProMax 50 x 3,75 sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (A52903) (type plat)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	4,8—6,4
35	25	35	377 728	315 465	295 952	281 445	4,8—6,4
35	26	36	363 200	303 332	284 569	270 620	4,8—6,4
35	27	38	349 748	292 098	274 030	260 597	4,8—7,2
35	28	39	337 257	281 666	264 243	251 290	4,8—7,2
29	24	40	326 015	272 277	255 435	242 913	4,8—7,2
29	25	42	312 975	261 386	245 217	233 197	4,8—8,0
29	26	44	300 937	251 332	235 786	224 228	4,8—8,0
29	27	45	289 792	242 024	227 053	215 923	4,8—8,9
29	28	47	279 442	233 380	218 944	208 212	4,8—8,9
24	24	49	269 806	225 332	211 394	201 032	4,8—8,9
24	25	51	259 014	216 319	202 939	192 991	4,8—9,7
24	26	53	249 052	207 999	195 133	185 568	6,4—9,7
24	27	55	239 827	200 295	187 906	178 695	6,4—10,5
24	28	57	231 262	193 142	181 195	172 313	6,4—10,5
20	24	59	224 838	187 777	176 162	167 527	6,4—11,3
20	25	61	215 845	180 266	169 115	160 825	6,4—11,3
20	26	63	207 543	173 333	162 611	154 640	6,4—11,3

Tableaux de taux du doseur par le vide

**Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.**

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (A52903) (type plat)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	66	199 856	166 913	156 588	148 912	6,4—12,9
20	28	68	192 719	160 952	150 996	143 594	6,4—12,9
16	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	6,4—11,3
16	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—11,3
16	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	6,4—11,3
16	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	6,4—12,9
16	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	6,4—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (A52903) (type plat)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	89	147 550	123 229	115 606	109 939	6,4—11,3
35	25	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—11,3
35	26	97	136 200	113 750	106 713	101 482	6,4—11,3
35	27	100	131 156	109 537	102 761	97 724	6,4—12,9
35	28	104	126 472	105 625	99 091	94 234	6,4—12,9
29	24	108	122 256	102 104	95 788	91 093	6,4—11,3
29	25	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—11,3
29	26	117	112 852	94 250	88 420	84 085	6,4—11,3
29	27	121	108 672	90 759	85 145	80 971	6,4—12,9
29	28	126	104 791	87 517	82 104	78 079	6,4—12,9
24	24	130	101 177	84 500	79 273	75 387	6,4—11,3
24	25	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—11,3
24	26	141	93 394	78 000	73 175	69 588	6,4—11,3
24	27	146	89 935	75 111	70 465	67 011	6,4—12,9
24	28	152	86 723	72 428	67 948	64 617	6,4—12,9
20	24	156	84 314	70 416	66 061	62 822	6,4—11,3
20	25	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—11,3
20	26	169	77 829	65 000	60 979	57 990	6,4—11,3
20	27	176	74 946	62 592	58 721	55 842	6,4—12,9
20	28	182	72 269	60 357	56 623	53 848	6,4—12,9
16	24	195	67 431	56 333	52 849	50 258	6,4—11,3
16	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—11,3
16	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	6,4—11,3
16	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	6,4—12,9
16	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	6,4—12,9

Disque pour coton en poquets à 4 semences sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A65622) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen des poquets (mm)	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	139	377 728	315 465	295 952	281 445	3,2—5,6
35	25	145	362 619	302 847	284 114	270 187	3,2—5,6
35	26	151	348 672	291 199	273 187	259 795	3,2—5,6
35	27	157	335 758	280 414	263 068	250 173	3,2—5,6
35	28	163	323 767	270 399	253 673	241 238	3,2—6,4
29	24	168	312 975	261 386	245 217	233 197	3,2—6,4
29	25	175	300 456	250 930	235 409	223 869	3,2—6,4
29	26	182	288 900	241 279	226 355	215 259	3,2—7,2
29	27	189	278 200	232 343	217 971	207 286	3,2—7,2
29	28	196	268 264	224 045	210 186	199 883	3,2—7,2
24	24	203	259 014	216 319	202 939	192 991	3,2—8,0
24	25	212	248 653	207 666	194 821	185 271	3,2—8,0
24	26	220	239 090	199 679	187 328	178 145	3,2—8,9
24	27	229	230 234	192 284	180 390	171 547	3,2—8,9
24	28	237	222 012	185 416	173 947	165 420	3,2—8,9
20	24	244	215 845	180 266	169 115	160 825	3,2—9,7
20	25	254	207 211	173 055	162 351	154 392	3,2—9,7
20	26	264	199 241	166 399	156 107	148 454	3,2—10,5
20	27	274	191 862	160 236	150 325	142 956	3,2—10,5
20	28	284	185 010	154 514	144 956	137 850	3,2—11,3
16	24	305	172 676	144 213	135 292	128 660	4,8—11,3
16	25	318	165 769	138 444	129 881	123 514	4,8—12,9
16	26	330	159 393	133 119	124 885	118 763	4,8—12,9
16	27	343	153 490	128 189	120 260	114 365	4,8—12,9
16	28	356	148 008	123 611	115 965	110 280	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A65622) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen des poquets (mm)	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	372	141 648	118 300	110 982	105 542	4,8—12,9
35	25	387	135 982	113 568	106 543	101 320	4,8—12,9
35	26	403	130 752	109 200	102 445	97 423	4,8—12,9
35	27	418	125 909	105 155	98 651	93 815	4,8—12,9
35	28	434	121 413	101 400	95 127	90 464	4,8—12,9
29	24	449	117 366	98 020	91 957	87 449	4,8—12,9
29	25	467	112 671	94 099	88 278	83 951	6,4—12,9
29	26	486	108 337	90 480	84 883	80 722	6,4—12,9
29	27	504	104 325	87 129	81 739	77 732	6,4—12,9
29	28	523	100 599	84 017	78 820	74 956	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A65622) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen des poquets (mm)	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	542	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—12,9
24	25	564	93 245	77 875	73 958	69 477	6,4—12,9
24	26	587	89 659	74 880	70 248	66 804	6,4—12,9
24	27	610	86 338	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
24	28	632	83 254	69 531	65 230	62 033	6,4—12,9
20	24	650	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
20	25	677	77 704	64 896	60 882	57 897	6,4—12,9
20	26	704	74 715	62 400	58 540	55 670	6,4—12,9
20	27	732	71 948	60 089	56 372	53 608	6,4—12,9
20	28	759	69 379	57 943	54 359	51 694	6,4—12,9
16	24	813	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—12,9
16	25	847	62 163	51 917	48 705	46 318	6,4—12,9
16	26	881	59 772	49 920	46 832	44 536	6,4—12,9
16	27	914	57 559	48 071	45 097	42 887	6,4—12,9
16	28	948	55 503	46 354	43 487	41 355	6,4—12,9

WP29706,0000E63-28-27MAR23

Disque pour coton en poquets à 2 semences sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A74961) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen des poquets (mm)	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	52	503 638	420 620	394 603	375 259	3,2—8,8
35	25	54	483 492	403 796	378 819	360 249	3,2—8,8
35	26	56	464 896	388 265	364 249	346 393	3,2—9,6
35	27	58	447 678	373 885	350 758	333 564	3,2—9,6
35	28	60	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—10,4
29	24	64	417 300	348 514	326 957	310 929	3,2—10,4
29	25	66	400 608	334 574	313 878	298 492	3,2—11,2
29	26	68	385 200	321 705	301 806	287 012	3,2—11,2
29	27	70	370 933	309 790	290 628	276 382	3,2—12,0
29	28	74	357 686	298 726	280 248	266 511	3,2—12,0
24	24	76	345 352	288 425	270 585	257 321	3,2—12,9
24	25	80	331 538	276 888	259 761	247 028	3,2—12,9
24	26	82	318 786	266 239	249 771	237 527	3,2—12,9
24	27	86	306 979	256 378	240 520	228 730	3,2—12,9
24	28	88	296 016	247 222	231 930	220 561	3,2—12,9
20	24	92	287 793	240 355	225 487	214 434	3,2—12,9
20	25	96	276 281	230 740	216 468	205 857	3,2—12,9
20	26	100	265 655	221 866	208 142	197 939	3,2—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A74961) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen des poquets (mm)	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	102	255 816	213 649	200 433	190 608	3,2—12,9
20	28	106	246 680	206 018	193 275	183 801	3,2—12,9
16	24	114	230 234	192 284	180 390	171 547	4,8—12,9
16	25	120	221 025	184 592	173 174	164 685	4,8—12,9
16	26	124	212 524	177 493	166 514	158 351	4,8—12,9
16	27	128	204 653	170 919	160 347	152 486	4,8—12,9
16	28	134	197 344	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A74961) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen des poquets (mm)	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	140	188 864	157 733	147 976	140 722	4,8—12,9
35	25	146	181 310	151 423	142 057	135 093	4,8—12,9
35	26	150	174 336	145 599	136 593	129 898	4,8—12,9
35	27	156	167 879	140 207	131 534	125 086	4,8—12,9
35	28	162	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
29	24	168	156 487	130 693	122 609	116 598	4,8—12,9
29	25	176	150 228	125 465	117 704	111 935	6,4—12,9
29	26	182	144 450	120 640	113 177	107 629	6,4—12,9
29	27	190	139 100	116 171	108 986	103 643	6,4—12,9
29	28	196	134 132	112 022	105 093	99 942	6,4—12,9
24	24	204	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
24	25	212	124 327	103 833	97 411	92 635	6,4—12,9
24	26	220	119 545	99 840	93 664	89 073	6,4—12,9
24	27	228	115 117	96 142	90 195	85 774	6,4—12,9
24	28	238	111 006	92 708	86 974	82 710	6,4—12,9
20	24	244	107 922	90 133	84 558	80 413	6,4—12,9
20	25	254	103 605	86 528	81 175	77 196	6,4—12,9
20	26	264	99 621	83 200	78 053	74 227	6,4—12,9
20	27	274	95 931	80 118	75 162	71 478	6,4—12,9
20	28	284	92 505	77 257	72 478	68 925	6,4—12,9
16	24	304	86 338	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
16	25	318	82 884	69 222	64 940	61 757	6,4—12,9
16	26	330	79 697	66 560	62 443	59 382	6,4—12,9
16	27	342	76 745	64 095	60 130	57 182	6,4—12,9
16	28	356	74 004	61 805	57 982	55 140	6,4—12,9

WP29706,0000E64-28-27MAR23

Disque pour sorgho sur rangs de 38 à 56 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
 Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
 Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A43066) (type alvéolaire)				Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	
35	24	37	708 241	527 709	480 592	3,2—8,8
35	25	39	679 911	506 600	461 368	3,2—8,8
35	26	40	653 760	487 116	443 623	3,2—9,6
35	27	42	629 547	469 074	427 193	3,2—9,6
35	28	43	607 063	452 322	411 936	3,2—10,4
29	24	45	586 828	437 244	398 205	3,2—10,4
29	25	47	563 355	419 755	382 276	3,2—11,2
29	26	49	541 687	403 610	367 573	3,2—11,2
29	27	50	521 625	388 662	353 960	3,2—12,0
29	28	52	502 995	374 781	341 318	3,2—12,0
24	24	54	485 651	361 857	329 549	3,2—12,9
24	25	56	466 225	347 383	316 367	3,2—12,9
24	26	59	448 293	334 022	304 199	3,2—12,9
24	27	61	431 689	321 651	292 932	3,2—12,9
24	28	63	416 272	310 163	282 470	3,2—12,9
20	24	65	404 709	301 548	274 624	3,2—12,9
20	25	68	388 521	289 486	263 639	3,2—12,9
20	26	70	373 577	278 352	253 499	3,2—12,9
20	27	73	359 741	268 042	244 110	3,2—12,9
20	28	76	346 893	258 470	235 392	3,2—12,9
16	24	81	323 767	241 238	219 699	4,8—12,9
16	25	85	310 816	231 589	210 911	4,8—12,9
16	26	88	298 862	222 681	202 799	4,8—12,9
16	27	91	287 793	214 434	195 288	4,8—12,9
16	28	95	277 515	206 778	188 314	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A43066) (type alvéolaire)				Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	
35	24	99	265 590	197 891	180 222	4,8—12,9
35	25	103	254 967	189 976	173 013	4,8—12,9
35	26	107	245 160	182 668	166 359	4,8—12,9
35	27	111	236 080	175 903	160 197	4,8—12,9
35	28	116	227 649	169 621	154 476	4,8—12,9
29	24	120	220 060	163 967	149 327	6,4—12,9
29	25	125	211 258	157 408	143 354	6,4—12,9
29	26	130	203 133	151 354	137 840	6,4—12,9
29	27	135	195 609	145 748	132 735	6,4—12,9
29	28	140	188 623	140 543	127 994	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A43066) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	144	182 119	135 697	123 581	6,4—12,9
24	25	151	174 834	130 269	118 638	6,4—12,9
24	26	157	168 110	125 258	114 075	6,4—12,9
24	27	163	161 884	120 619	109 850	6,4—12,9
24	28	169	156 102	116 311	105 926	6,4—12,9
20	24	173	151 766	113 080	102 984	6,4—12,9
20	25	181	145 695	108 557	98 865	6,4—12,9
20	26	188	140 092	104 382	95 062	6,4—12,9
20	27	195	134 903	100 516	91 541	6,4—12,9
20	28	202	130 085	96 926	88 272	6,4—12,9
16	24	217	121 413	90 464	82 387	6,4—12,9
16	25	226	116 556	86 846	79 092	6,4—12,9
16	26	235	112 073	83 506	76 050	6,4—12,9
16	27	244	107 922	80 413	73 233	6,4—12,9
16	28	253	104 068	77 541	70 618	6,4—12,9

WP29706,0000E65-28-27MAR23

Disque pour sorgho sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A43066) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	37	354 120	295 749	277 455	263 854	3,2—8,8
35	25	39	339 955	283 919	266 357	253 300	3,2—8,8
35	26	40	326 880	272 999	256 112	243 558	3,2—9,6
35	27	42	314 774	262 888	246 627	234 537	3,2—9,6
35	28	43	303 532	253 499	237 819	226 161	3,2—10,4
29	24	45	293 414	245 049	229 891	218 622	3,2—10,4
29	25	47	281 677	235 247	220 696	209 877	3,2—11,2
29	26	49	270 844	226 199	212 207	201 805	3,2—11,2
29	27	50	260 812	217 821	204 348	194 331	3,2—12,0
29	28	52	251 498	210 042	197 050	187 390	3,2—12,0
24	24	54	242 825	202 799	190 255	180 929	3,2—12,9
24	25	56	233 112	194 687	182 645	173 692	3,2—12,9
24	26	59	224 146	187 199	175 620	167 011	3,2—12,9
24	27	61	215 845	180 266	169 115	160 825	3,2—12,9
24	28	63	208 136	173 828	163 076	155 082	3,2—12,9
20	24	65	202 354	168 999	158 546	150 774	3,2—12,9
20	25	68	194 260	162 239	152 204	144 743	3,2—12,9
20	26	70	186 789	155 999	146 350	139 176	3,2—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

**Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.**

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A43066) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	73	179 871	150 222	140 930	134 021	3,2—12,9
20	28	76	173 447	144 857	135 896	129 235	3,2—12,9
16	24	81	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
16	25	85	155 408	129 791	121 763	115 794	4,8—12,9
16	26	88	149 431	124 799	117 080	111 341	4,8—12,9
16	27	91	143 896	120 177	112 744	107 217	4,8—12,9
16	28	95	138 757	115 885	108 717	103 388	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A43066) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	99	132 795	110 906	104 046	98 945	4,8—12,9
35	25	103	127 483	106 470	99 884	94 988	4,8—12,9
35	26	107	122 580	102 375	96 042	91 334	4,8—12,9
35	27	111	118 040	98 583	92 485	87 951	4,8—12,9
35	28	116	113 824	95 062	89 182	84 810	4,8—12,9
29	24	120	110 030	91 893	86 209	81 983	6,4—12,9
29	25	125	105 629	88 218	82 761	78 704	6,4—12,9
29	26	130	101 566	84 825	79 578	75 677	6,4—12,9
29	27	135	97 805	81 683	76 630	72 874	6,4—12,9
29	28	140	94 312	78 766	73 894	70 271	6,4—12,9
24	24	144	91 059	76 050	71 346	67 848	6,4—12,9
24	25	151	87 417	73 008	68 492	65 134	6,4—12,9
24	26	157	84 055	70 200	65 857	62 629	6,4—12,9
24	27	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
24	28	169	78 051	65 185	61 153	58 156	6,4—12,9
20	24	173	75 883	63 375	59 455	56 340	6,4—12,9
20	25	181	72 848	60 840	57 076	54 279	6,4—12,9
20	26	188	70 046	58 500	54 881	52 191	6,4—12,9
20	27	195	67 451	56 333	52 849	50 258	6,4—12,9
20	28	202	65 042	54 321	50 961	48 463	6,4—12,9
16	24	217	60 706	50 700	47 564	45 232	6,4—12,9
16	25	226	58 278	48 672	45 661	43 423	6,4—12,9
16	26	235	56 037	46 800	43 905	41 753	6,4—12,9
16	27	244	53 961	45 066	42 279	40 206	6,4—12,9
16	28	253	52 034	43 457	40 769	38 770	6,4—12,9

WP29706,0000E66-28-27MAR23

Disque pour sorgho à haut rendement sur rangs de 38 à 56 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
Pignon d'entrée de gamme haute						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 90 trous (A52802) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	18	1 416 481	1 056 417	961 184	3,2—8,0
35	25	19	1 359 822	1 013 201	922 736	3,2—8,0
35	26	20	1 307 521	974 231	887 246	3,2—8,8
35	27	21	1 259 094	938 149	854 385	3,2—8,8
35	28	22	1 214 127	904 643	823 872	3,2—8,8
29	24	22	1 173 656	874 489	796 409	3,2—8,8
29	25	23	1 126 709	839 509	764 553	3,2—9,6
29	26	24	1 083 375	807 220	735 147	3,2—10,4
29	27	25	1 043 250	777 323	707 919	3,2—10,4
29	28	26	1 005 991	749 562	682 636	3,2—11,2
24	24	27	971 301	723 715	659 097	3,2—11,2
24	25	28	932 449	694 766	632 733	3,2—12,0
24	26	29	896 586	668 044	608 398	3,2—12,9
24	27	30	863 379	643 302	585 864	3,2—12,9
24	28	32	832 544	620 327	564 941	3,2—12,9
20	24	33	809 418	603 096	549 248	3,2—12,9
20	25	34	777 041	578 972	527 278	4,8—12,9
20	26	35	747 155	556 704	506 998	4,8—12,9
20	27	37	719 482	536 085	488 220	4,8—12,9
20	28	38	693 787	516 939	470 784	4,8—12,9
16	24	41	647 534	482 476	439 398	4,8—12,9
16	25	42	621 633	463 177	421 822	4,8—12,9
16	26	44	597 724	445 363	405 598	4,8—12,9
16	27	46	575 586	428 868	390 576	4,8—12,9
16	28	47	555 029	413 551	376 627	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 90 trous (A52802) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	50	531 180	395 781	360 044	4,8—12,9
35	25	52	509 933	379 950	346 026	4,8—12,9
35	26	54	490 320	365 337	332 717	4,8—12,9
35	27	56	472 160	351 806	320 395	4,8—12,9
35	28	58	455 297	339 241	308 952	4,8—12,9
29	24	60	440 121	327 933	298 653	4,8—12,9
29	25	62	422 516	314 816	286 707	4,8—12,9
29	26	65	406 265	302 708	275 680	4,8—12,9
29	27	67	391 219	291 496	265 470	4,8—12,9
29	28	70	377 246	281 086	255 989	4,8—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 90 trous (A52802) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	72	364 238	271 393	247 161	4,8—12,9
24	25	75	349 688	260 537	237 275	4,8—12,9
24	26	78	336 220	250 517	228 149	4,8—12,9
24	27	81	323 767	241 238	219 699	4,8—12,9
24	28	84	312 204	232 623	211 853	4,8—12,9
20	24	87	303 532	226 161	205 968	4,8—12,9
20	25	90	291 380	217 114	197 729	4,8—12,9
20	26	94	280 183	208 764	190 124	4,8—12,9
20	27	98	269 806	201 032	183 083	4,8—12,9
20	28	101	260 170	193 852	176 544	4,8—12,9
16	24	108	242 825	180 929	164 774	4,8—12,9
16	25	113	233 112	173 692	158 183	4,8—12,9
16	26	117	224 146	167 011	152 099	4,8—12,9
16	27	122	215 845	160 825	146 466	4,8—12,9
16	28	126	208 136	155 082	141 235	4,8—12,9

WP29706,0000E67-28-27MAR23

Disque pour sorgho à haut rendement sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 90 trous (A52802) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	18	708 241	591 498	554 910	527 709	3,2—8,0
35	25	19	679 911	567 838	532 714	506 600	3,2—8,0
35	26	20	653 760	545 998	512 225	487 116	3,2—8,8
35	27	21	629 547	525 776	493 253	469 074	3,2—8,8
35	28	22	607 063	506 998	475 637	452 322	3,2—8,8
29	24	22	586 828	490 098	459 783	437 244	3,2—8,8
29	25	23	563 355	470 494	441 391	419 755	3,2—9,6
29	26	24	541 687	452 398	424 415	403 610	3,2—10,4
29	27	25	521 625	435 643	408 696	388 662	3,2—10,4
29	28	26	502 995	420 084	394 099	374 781	3,2—11,2
24	24	27	485 651	405 598	380 510	361 857	3,2—11,2
24	25	28	466 225	389 374	365 289	347 383	3,2—12,0
24	26	29	448 293	374 398	351 240	334 022	3,2—12,0
24	27	30	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—12,9
24	28	32	416 272	347 656	326 151	310 163	3,2—12,9
20	24	33	404 709	337 999	317 091	301 548	3,2—12,9
20	25	34	388 521	324 479	304 408	289 486	4,8—12,9
20	26	35	373 577	311 999	292 700	278 352	4,8—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 90 trous (A52802) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	37	359 741	300 443	281 859	268 042	4,8—12,9
20	28	38	346 893	289 713	271 793	258 470	4,8—12,9
16	24	41	323 767	270 399	253 673	241 238	4,8—12,9
16	25	42	310 816	259 583	243 526	231 589	4,8—12,9
16	26	44	298 862	249 599	234 160	222 681	4,8—12,9
16	27	46	287 793	240 355	225 487	214 434	4,8—12,9
16	28	47	277 515	231 770	217 434	206 776	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 90 trous (A52802) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	50	265 590	221 812	208 091	197 891	4,8—12,9
35	25	52	254 967	212 939	199 768	189 975	4,8—12,9
35	26	54	245 160	204 749	192 084	182 668	4,8—12,9
35	27	56	236 080	197 166	184 970	175 903	4,8—12,9
35	28	58	227 649	190 124	178 364	169 621	4,8—12,9
29	24	60	220 060	183 787	172 418	163 967	4,8—12,9
29	25	62	211 258	176 435	165 522	157 408	4,8—12,9
29	26	65	203 133	169 649	159 156	151 354	4,8—12,9
29	27	67	195 609	163 366	153 261	145 748	4,8—12,9
29	28	70	188 623	157 531	147 787	140 543	4,8—12,9
24	24	72	182 119	152 099	142 691	135 697	4,8—12,9
24	25	75	174 834	146 015	136 984	130 269	4,8—12,9
24	26	78	168 110	140 399	131 715	125 258	4,8—12,9
24	27	81	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
24	28	84	156 102	130 371	122 307	116 311	4,8—12,9
20	24	87	151 766	126 749	118 909	113 080	4,8—12,9
20	25	90	145 695	121 680	114 153	108 557	4,8—12,9
20	26	94	140 092	117 000	109 762	104 382	4,8—12,9
20	27	98	134 903	112 666	105 697	100 516	4,8—12,9
20	28	101	130 085	108 642	101 922	96 926	4,8—12,9
16	24	108	121 413	101 400	95 127	90 464	4,8—12,9
16	25	113	116 556	97 344	91 322	86 846	4,8—12,9
16	26	117	112 073	93 600	87 810	83 506	4,8—12,9
16	27	122	107 922	90 133	84 558	80 413	4,8—12,9
16	28	126	104 068	86 914	81 538	77 541	4,8—12,9

Disque pour soja sur rangs de 38 à 51 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
 Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
 Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (A42586) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 38 cm	Rangées de 46 cm	Rangées de 48 cm	Rangées de 51 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	65	1 699 777	1 404 164	1 345 657	1 266 501	3,2—12,9
35	25	62	1 631 786	1 347 997	1 291 831	1 215 841	3,2—12,9
35	26	60	1 569 025	1 296 151	1 242 145	1 169 078	3,2—12,9
35	27	57	1 510 913	1 248 146	1 196 140	1 125 778	3,2—12,9
35	28	55	1 456 952	1 203 569	1 153 420	1 085 572	3,2—12,9
29	24	54	1 408 387	1 163 450	1 114 973	1 049 386	3,2—12,9
29	25	51	1 352 051	1 116 912	1 070 374	1 007 411	3,2—12,9
29	26	49	1 300 049	1 073 954	1 029 206	968 664	3,2—12,9
29	27	48	1 251 899	1 034 178	991 087	932 788	3,2—12,9
29	28	46	1 207 189	997 243	955 691	899 474	3,2—12,9
24	24	44	1 165 562	962 855	922 736	868 458	3,2—12,9
24	25	43	1 118 939	924 341	885 827	833 719	3,2—12,9
24	26	41	1 075 903	888 789	851 757	801 653	3,2—12,9
24	27	39	1 036 055	855 871	820 210	771 962	3,2—12,9
24	28	38	999 053	825 304	790 917	744 392	3,2—12,9
20	24	37	971 301	802 379	768 947	723 715	3,2—12,9
20	25	35	932 449	770 284	738 189	694 766	3,2—12,9
20	26	34	896 586	740 658	709 797	668 044	3,2—12,9
20	27	33	863 379	713 226	683 508	643 302	3,2—12,9
20	28	32	832 544	687 754	659 097	620 327	3,2—12,9
16	24	30	777 041	641 903	615 157	578 972	4,8—12,9
16	25	28	745 959	616 227	590 551	555 813	4,8—12,9
16	26	27	717 269	592 526	567 838	534 435	4,8—12,9
16	27	26	690 703	570 581	546 807	514 642	4,8—12,9
16	28	25	666 035	550 203	527 278	496 261	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (A42586) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 38 cm	Rangées de 46 cm	Rangées de 48 cm	Rangées de 51 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	24	637 416	526 561	504 621	474 938	4,8—12,9
35	25	23	611 920	505 499	484 437	455 940	4,8—12,9
35	26	22	588 384	486 057	465 804	438 404	4,8—12,9
35	27	22	566 592	468 055	448 552	422 167	4,8—12,9
35	28	21	546 357	451 338	432 533	407 090	6,4—12,9
29	24	20	528 145	436 294	418 115	393 520	6,4—12,9
29	25	19	507 019	418 842	401 390	377 779	6,4—12,9
29	26	19	487 519	402 733	385 952	363 249	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (A42586) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 38 cm	Rangées de 46 cm	Rangées de 48 cm	Rangées de 51 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
29	27	18	469 462	387 817	371 658	349 795	6,4—12,9
29	28	17	452 696	373 966	358 384	337 303	6,4—12,9
24	24	17	437 086	361 071	346 026	325 672	6,4—12,9
24	25	16	419 602	346 628	332 185	312 645	6,4—12,9
24	26	15	403 464	333 296	319 409	300 620	6,4—12,9
24	27	15	388 521	320 952	307 579	289 486	6,4—12,9
24	28	14	374 645	309 489	296 594	279 147	6,4—12,9
20	24	14	364 238	300 892	288 355	271 393	6,4—12,9
20	25	13	349 668	288 857	276 821	260 537	6,4—12,9
20	26	13	336 220	277 747	266 174	250 517	6,4—12,9
20	27	12	323 767	267 460	256 316	241 238	6,4—12,9
20	28	12	312 204	257 908	247 161	232 623	6,4—12,9
16	24	11	291 390	240 714	230 684	217 114	6,4—12,9
16	25	11	279 735	231 085	221 457	208 430	6,4—12,9
16	26	10	268 976	222 197	212 939	200 413	6,4—12,9
16	27	10	259 014	213 968	205 052	192 991	6,4—12,9
16	28	9	249 763	206 326	197 729	186 098	6,4—12,9

WP29706,0000E69-28-27MAR23

Disque pour soja sur rangs de 56 et 70 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.					
Pignon d'entrée de gamme haute					
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (A42586) (type alvéolaire)		
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 56 cm	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	15	1 153 420	922 736	3,2—12,9
35	25	16	1 107 283	885 827	3,2—12,9
35	26	17	1 064 696	851 757	3,2—12,9
35	27	17	1 025 262	820 210	3,2—12,9
35	28	18	988 646	790 917	3,2—12,9
29	24	19	955 691	764 553	3,2—12,9
29	25	19	917 463	733 971	3,2—12,9
29	26	20	882 176	705 741	3,2—12,9
29	27	21	849 503	679 603	3,2—12,9
29	28	22	819 164	655 331	3,2—12,9
24	24	23	790 917	632 733	3,2—12,9
24	25	24	759 280	607 424	3,2—12,9
24	26	24	730 077	564 062	3,2—12,9
24	27	25	703 037	562 430	3,2—12,9
24	28	26	677 929	542 343	3,2—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

**Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.**

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (A42586) (type alvéolaire)		
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 56 cm	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	24	27	659 097	527 278	3,2—12,9
20	25	28	632 733	506 187	3,2—12,9
20	26	29	608 398	486 718	3,2—12,9
20	27	30	585 864	468 691	3,2—12,9
20	28	32	564 941	451 952	3,2—12,9
16	24	34	527 278	421 822	4,8—12,9
16	25	35	506 187	404 949	4,8—12,9
16	26	37	486 718	389 374	4,8—12,9
16	27	38	468 691	374 953	4,8—12,9
16	28	40	451 952	361 562	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (A42586) (type alvéolaire)		
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 56 cm	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	41	432 533	346 026	4,8—12,9
35	25	43	415 231	332 185	4,8—12,9
35	26	45	399 261	319 409	4,8—12,9
35	27	46	384 473	307 579	4,8—12,9
35	28	48	370 742	296 594	6,4—12,9
29	24	50	358 384	286 707	6,4—12,9
29	25	52	344 049	275 239	6,4—12,9
29	26	54	330 816	264 653	6,4—12,9
29	27	56	318 564	254 851	6,4—12,9
29	28	58	307 186	245 749	6,4—12,9
24	24	60	296 594	237 275	6,4—12,9
24	25	63	284 730	227 784	6,4—12,9
24	26	65	273 779	219 023	6,4—12,9
24	27	68	263 639	210 911	6,4—12,9
24	28	70	254 223	203 379	6,4—12,9
20	24	72	247 161	197 729	6,4—12,9
20	25	75	237 275	189 820	6,4—12,9
20	26	78	228 149	182 519	6,4—12,9
20	27	81	219 699	175 759	6,4—12,9
20	28	84	211 853	169 482	6,4—12,9
16	24	90	197 729	158 183	6,4—12,9
16	25	94	189 820	151 856	6,4—12,9
16	26	98	182 519	146 015	6,4—12,9
16	27	102	175 759	140 607	6,4—12,9
16	28	105	169 482	135 586	6,4—12,9

Disque pour soja sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir les réglages du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (A42586) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	65	849 889	709 797	665 892	633 250	3,2—12,9
35	25	62	815 893	681 405	639 256	607 920	3,2—12,9
35	26	60	784 513	655 197	614 670	584 539	3,2—12,9
35	27	57	755 457	630 931	591 904	562 889	3,2—12,9
35	28	55	728 476	608 398	570 765	542 786	3,2—12,9
29	24	54	704 193	588 118	551 739	524 693	3,2—12,9
29	25	51	676 026	564 593	529 670	503 705	3,2—12,9
29	26	49	650 025	542 878	509 298	484 332	3,2—12,9
29	27	48	625 950	522 771	490 435	466 394	3,2—12,9
29	28	46	603 594	504 101	472 919	449 737	3,2—12,9
24	24	44	582 781	486 718	456 612	434 229	3,2—12,9
24	25	43	559 470	467 249	438 347	416 860	3,2—12,9
24	26	41	537 951	449 278	421 488	400 827	3,2—12,9
24	27	39	518 027	432 638	405 877	385 981	3,2—12,9
24	28	38	499 526	417 187	391 381	372 196	3,2—12,9
20	24	37	485 651	405 598	380 510	361 857	3,2—12,9
20	25	35	466 225	389 374	365 289	347 383	3,2—12,9
20	26	34	448 293	374 398	351 240	334 022	3,2—12,9
20	27	33	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—12,9
20	28	32	416 272	347 656	326 151	310 163	3,2—12,9
16	24	30	388 521	324 479	304 408	289 486	4,8—12,9
16	25	28	372 980	311 500	292 232	277 906	4,8—12,9
16	26	27	358 634	299 519	280 992	267 218	4,8—12,9
16	27	26	345 352	288 425	270 585	257 321	4,8—12,9
16	28	25	333 018	278 125	260 921	248 131	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (A42586) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	24	318 708	266 174	249 710	237 469	4,8—12,9
35	25	23	305 960	255 527	239 721	227 970	4,8—12,9
35	26	22	294 192	245 699	230 501	219 202	4,8—12,9
35	27	22	283 296	236 599	221 964	211 083	4,8—12,9
35	28	21	273 178	228 149	214 037	203 545	6,4—12,9
29	24	20	264 073	220 544	206 902	196 760	6,4—12,9
29	25	19	253 510	211 722	198 626	188 890	6,4—12,9
29	26	19	243 759	203 579	190 987	181 625	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (A42586) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
29	27	18	234 731	196 039	183 913	174 898	6,4—12,9
29	28	17	226 348	189 038	177 345	168 651	6,4—12,9
24	24	17	218 543	182 519	171 229	162 836	6,4—12,9
24	25	16	209 801	175 218	164 380	156 322	6,4—12,9
24	26	15	201 732	168 479	158 058	150 310	6,4—12,9
24	27	15	194 260	162 239	152 204	144 743	6,4—12,9
24	28	14	187 322	156 445	146 768	139 574	6,4—12,9
20	24	14	182 119	152 099	142 691	135 697	6,4—12,9
20	25	13	174 834	146 015	136 984	130 269	6,4—12,9
20	26	13	168 110	140 399	131 715	125 258	6,4—12,9
20	27	12	161 884	135 199	126 837	120 619	6,4—12,9
20	28	12	156 102	130 371	122 307	116 311	6,4—12,9
16	24	11	145 695	121 680	114 153	108 557	6,4—12,9
16	25	11	139 867	116 812	109 587	104 215	6,4—12,9
16	26	10	134 488	112 320	105 372	100 207	6,4—12,9
16	27	10	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
16	28	9	124 882	104 297	97 845	93 049	6,4—12,9

WP29706,0000E6B-28-27MAR23

Disque ProMax 64 x 4,5 sur rangs de 38 à 56 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
Pignon d'entrée de gamme haute						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare (A105848) Disque à 64° (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	25	1 004 628	753 471	684 973	2—5
35	25	27	964 441	723 332	657 574	2—5
35	26	29	927 348	695 513	632 282	2—5
35	27	29	893 001	669 752	608 865	2—5
35	28	30	861 109	645 832	587 120	2—5
29	24	32	832 406	624 304	567 549	2—6
29	25	33	799 110	599 331	544 847	2—6
29	26	35	770 068	576 281	523 892	2—6
29	27	37	742 457	554 937	504 488	4
29	28	37	713 491	535 124	486 471	4
24	24	38	688 893	516 694	469 696	4
24	25	40	661 333	495 999	448 140	4,5
24	26	41	635 897	476 923	461 806	4,5
24	27	43	612 344	459 258	416 943	4,5
24	28	44	590 452	442 856	402 597	5

Tableaux de taux du doseur par le vide

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
Pignon d'entrée de gamme haute						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare (A105848) Disque à 64° (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	24	46	574 073	430 555	391 413	5
20	25	48	553 935	413 334	375 757	5
20	26	49	529 913	397 434	361 303	5,5
20	27	51	510 286	382 998	347 923	5,5
20	28	54	492 063	369 047	335 497	6
16	24	57	459 258	344 444	313 131	6,5
16	25	59	440 888	330 665	300 606	6,5
16	26	62	423 929	317 949	289 044	7
16	27	64	408 259	306 172	278 338	7
16	28	67	393 650	295 238	269 245	7

Pignon d'entrée de gamme basse						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare (A105848) Disque à 64° (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	70	376 737	282 552	256 864	7
35	25	73	361 665	271 250	246 590	7
35	26	75	347 756	260 818	237 107	7
35	27	78	334 876	251 157	228 324	7
35	28	81	322 916	242 216	220 171	7
29	24	84	312 154	234 114	215 656	7
29	25	87	299 666	225 032	204 317	7
29	26	90	288 141	216 105	196 461	7
29	27	95	277 469	208 101	188 901	7
29	28	98	267 559	200 697	182 428	7
24	24	102	258 333	194 004	176 136	7
24	25	106	248 000	186 000	169 090	7
24	26	110	238 460	178 847	162 586	7
24	27	114	229 629	172 222	156 565	7
24	28	119	221 428	166 071	150 974	7
20	24	122	215 277	161 459	146 780	7
20	25	127	206 667	155 001	140 909	7
20	26	132	198 717	149 039	135 489	7
20	27	138	191 358	143 518	130 471	7
20	28	143	187 347	140 652	125 811	7
16	24	152	172 222	129 166	117 432	7
16	25	159	165 334	123 998	112 728	7
16	26	165	158 974	119 231	108 393	7
16	27	171	153 256	114 815	104 377	7
16	28	178	147 619	110 714	100 649	7

Disque pour coton et soja sur rangs de 38 à 56 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
 Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
 Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A56251) (type alvéolaire)				Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	
35	24	25	1 004 628	753 471	684 973	3—8
35	25	27	964 441	723 332	657 574	3—8
35	26	29	927 348	695 513	632 282	3—8
35	27	29	893 001	669 752	608 865	3—8
35	28	30	861 109	645 832	587 120	3—8
29	24	32	832 406	624 304	567 549	3—9,5
29	25	33	799 110	599 331	544 847	3—9,5
29	26	35	770 068	576 281	523 892	3—9,5
29	27	37	742 457	554 937	504 488	3—9,5
29	28	37	713 491	535 124	486 471	3—9,5
24	24	38	688 893	516 694	469 696	3—11
24	25	40	661 333	495 999	448 140	3—11
24	26	41	635 897	476 923	461 806	3—11
24	27	43	612 344	459 258	416 943	3—11
24	28	44	590 452	442 856	402 597	3—11
20	24	46	574 073	430 555	391 413	3—12
20	25	48	553 935	413 334	375 757	3—12
20	26	49	529 913	397 434	361 303	3—12
20	27	51	510 286	382 998	347 923	3—12
20	28	54	492 063	369 047	335 497	3—12
16	24	57	459 258	344 444	313 131	5—13
16	25	59	440 888	330 665	300 606	5—13
16	26	62	423 929	317 949	289 044	5—13
16	27	64	408 259	306 172	278 338	5—13
16	28	67	393 650	295 238	269 245	5—13

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A56251) (type alvéolaire)				Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	
35	24	70	376 737	282 552	256 864	5—13
35	25	73	361 665	271 250	246 590	5—13
35	26	75	347 756	260 818	237 107	5—13
35	27	78	334 876	251 157	228 324	5—13
35	28	81	322 916	242 216	220 171	5—13
29	24	84	312 154	234 114	215 656	5—13
29	25	87	299 666	225 032	204 317	6,5—13
29	26	90	288 141	216 105	196 461	6,5—13
29	27	95	277 469	208 101	188 901	6,5—13
29	28	98	267 559	200 697	182 428	6,5—13

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A56251) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	102	258 333	194 004	176 136	6,5—13
24	25	106	248 000	186 000	169 090	6,5—13
24	26	110	238 460	178 847	162 586	6,5—13
24	27	114	229 629	172 222	156 565	6,5—13
24	28	119	221 428	166 071	150 974	6,5—13
20	24	122	215 277	161 459	146 780	6,5—13
20	25	127	206 667	155 001	140 909	6,5—13
20	26	132	198 717	149 039	135 489	6,5—13
20	27	138	191 358	143 518	130 471	6,5—13
20	28	143	187 347	140 652	125 811	6,5—13
16	24	152	172 222	129 166	117 432	6,5—13
16	25	159	165 334	123 998	112 728	6,5—13
16	26	165	158 974	119 231	108 393	6,5—13
16	27	171	153 256	114 815	104 377	6,5—13
16	28	178	147 619	110 714	100 649	6,5—13

WP29706,0000E6C-28-27MAR23

Disque pour coton et soja sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A56251) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	26	503 638	420 620	394 603	375 259	3,2—8,8
35	25	27	483 492	403 796	378 819	360 249	3,2—8,8
35	26	28	464 896	388 265	364 249	346 393	3,2—9,6
35	27	29	447 678	373 885	350 758	333 564	3,2—9,6
35	28	30	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—10,4
29	24	32	417 300	348 514	326 957	310 929	3,2—10,4
29	25	33	400 608	334 574	313 878	298 492	3,2—11,2
29	26	34	385 200	321 705	301 806	287 012	3,2—11,2
29	27	35	370 933	309 790	290 628	276 382	3,2—12,0
29	28	37	357 686	298 726	280 248	266 511	3,2—12,0
24	24	38	345 352	288 425	270 585	257 321	3,2—12,9
24	25	40	331 538	276 888	259 761	247 028	3,2—12,9
24	26	41	318 786	266 239	249 771	237 527	3,2—12,9
24	27	43	306 979	256 378	240 520	228 730	3,2—12,9
24	28	44	296 016	247 222	231 930	220 561	3,2—12,9
20	24	46	287 793	240 355	225 487	214 434	3,2—12,9
20	25	48	276 281	230 740	216 468	205 857	3,2—12,9
20	26	50	265 655	221 866	208 142	197 939	3,2—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

**Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.**

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A56251) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	51	255 816	213 649	200 433	190 608	3,2—12,9
20	28	53	246 680	206 018	193 275	183 801	3,2—12,9
16	24	57	230 234	192 284	180 390	171 547	4,8—12,9
16	25	60	221 025	184 592	173 174	164 685	4,8—12,9
16	26	62	212 524	177 493	166 514	158 351	4,8—12,9
16	27	64	204 653	170 919	160 347	152 486	4,8—12,9
16	28	67	197 344	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 64 trous (A56251) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	70	188 864	157 733	147 976	140 722	4,8—12,9
35	25	73	181 310	151 423	142 057	135 093	4,8—12,9
35	26	75	174 336	145 599	136 593	129 898	4,8—12,9
35	27	78	167 879	140 207	131 534	125 086	4,8—12,9
35	28	81	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
29	24	84	156 487	130 693	122 609	116 598	4,8—12,9
29	25	88	150 228	125 465	117 704	111 935	6,4—12,9
29	26	91	144 450	120 640	113 177	107 629	6,4—12,9
29	27	95	139 100	116 171	108 986	103 643	6,4—12,9
29	28	98	134 132	112 022	105 093	99 942	6,4—12,9
24	24	102	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
24	25	106	124 327	103 833	97 411	92 635	6,4—12,9
24	26	110	119 545	99 840	93 664	89 073	6,4—12,9
24	27	114	115 117	96 142	90 195	85 774	6,4—12,9
24	28	119	111 006	92 708	86 974	82 710	6,4—12,9
20	24	122	107 922	90 133	84 558	80 413	6,4—12,9
20	25	127	103 605	86 528	81 175	77 196	6,4—12,9
20	26	132	99 621	83 200	78 053	74 227	6,4—12,9
20	27	137	95 931	80 118	75 162	71 478	6,4—12,9
20	28	142	92 505	77 257	72 478	68 925	6,4—12,9
16	24	152	86 338	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
16	25	159	82 884	69 222	64 940	61 757	6,4—12,9
16	26	165	79 697	66 560	62 443	59 382	6,4—12,9
16	27	171	76 745	64 095	60 130	57 182	6,4—12,9
16	28	178	74 004	61 805	57 982	55 140	6,4—12,9

WP29706,0000E6D-28-27MAR23

Disque pour betterave à sucre sur rangs de 45 à 97 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A51712, A51713 ou H136445) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 45 cm	Rangées de 56 cm	Rangées de 76 cm	Rangées de 97 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	37	673 105	480 592	354 120	295 749	3,2—4,8
35	25	39	646 180	461 368	339 955	283 919	3,2—4,8
35	26	40	621 327	443 623	326 880	272 999	3,2—4,8
35	27	42	598 315	427 193	314 774	262 888	3,2—5,6
35	28	43	576 947	411 936	303 532	253 499	3,2—5,6
29	24	45	557 715	398 205	293 414	245 049	3,2—5,6
29	25	47	535 407	382 276	281 677	235 247	3,2—6,4
29	26	49	514 814	367 573	270 844	226 199	3,2—6,4
29	27	50	495 747	353 960	260 812	217 821	3,2—6,4
29	28	52	478 042	341 318	251 498	210 042	3,2—6,4
24	24	54	461 557	329 549	242 825	202 799	3,2—7,2
24	25	56	443 095	316 367	233 112	194 687	3,2—7,2
24	26	59	426 053	304 199	224 146	187 199	3,2—7,2
24	27	61	410 273	292 932	215 845	180 266	3,2—8,0
24	28	63	395 621	282 470	208 136	173 828	3,2—8,0
20	24	65	384 631	274 624	202 354	168 999	3,2—8,0
20	25	68	369 246	263 639	194 260	162 239	3,2—8,8
20	26	70	355 044	253 499	186 789	155 999	3,2—8,8
20	27	73	341 894	244 110	179 871	150 222	3,2—9,6
20	28	76	329 684	235 392	173 447	144 857	3,2—9,6
16	24	81	307 705	219 699	161 884	135 199	4,8—10,4
16	25	85	295 397	210 911	155 408	129 791	4,8—10,4
16	26	88	284 035	202 799	149 431	124 799	4,8—11,2
16	27	91	273 516	195 288	143 896	120 177	4,8—12,0
16	28	95	263 747	188 314	138 757	115 885	4,8—12,0

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A51712, A51713 ou H136445) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 45 cm	Rangées de 56 cm	Rangées de 76 cm	Rangées de 97 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	99	252 414	180 222	132 795	110 906	4,8—12,9
35	25	103	242 318	173 013	127 483	106 470	4,8—12,9
35	26	107	232 998	166 359	122 580	102 375	4,8—12,9
35	27	111	224 368	160 197	118 040	98 583	4,8—12,9
35	28	116	216 355	154 476	113 824	95 062	4,8—12,9
29	24	120	209 143	149 327	110 030	91 893	5,6 —12,9
29	25	125	200 777	143 354	105 629	88 218	5,6 —12,9
29	26	130	193 055	137 840	101 566	84 825	5,6 —12,9
29	27	135	185 905	132 735	97 805	81 683	5,6 —12,9
29	28	140	179 266	127 994	94 312	78 766	5,6 —12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 45 trous (A51712, A51713 ou H136445) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 45 cm	Rangées de 56 cm	Rangées de 76 cm	Rangées de 97 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	144	173 084	123 581	91 059	76 050	5,6 —12,9
24	25	151	166 161	118 638	87 417	73 008	5,6 —12,9
24	26	157	159 770	114 075	84 055	70 200	6,4—12,9
24	27	163	153 852	109 850	80 942	67 600	6,4—12,9
24	28	169	148 358	105 926	78 051	65 185	6,4—12,9
20	24	173	144 237	102 984	75 883	63 375	7,2—12,9
20	25	181	138 467	98 865	72 848	60 840	7,2—12,9
20	26	188	133 142	95 062	70 046	58 500	7,2—12,9
20	27	195	128 210	91 541	67 451	56 333	8,0—12,9
20	28	202	123 631	88 272	65 042	54 321	8,0—12,9
16	24	217	115 389	82 387	60 706	50 700	8,8—12,9
16	25	226	110 774	79 092	58 278	48 672	8,8—12,9
16	26	235	106 513	76 050	56 037	46 800	9,6—12,9
16	27	244	102 568	73 233	53 961	45 066	9,6—12,9
16	28	253	98 905	70 618	52 034	43 457	9,6—12,9

WP29706,0000E6E-28-27MAR23

Disque pour petites féveroles sur rang de 38 à 56 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
Pignon d'entrée de gamme haute						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (H136468) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	15	1 699 777	1 266 501	1 153 420	3,2—6,4
35	25	16	1 631 786	1 215 841	1 107 283	3,2—6,4
35	26	17	1 569 025	1 169 076	1 064 696	3,2—6,4
35	27	17	1 510 913	1 125 778	1 025 262	3,2—6,4
35	28	18	1 456 952	1 085 572	988 546	3,2—6,4
29	24	19	1 408 387	1 049 366	955 691	3,2—7,2
29	25	19	1 352 051	1 007 411	917 463	3,2—7,2
29	26	20	1 300 049	968 664	882 176	3,2—8,0
29	27	21	1 251 899	932 788	849 503	3,2—8,0
29	28	22	1 207 189	899 474	819 164	3,2—9,7
24	24	23	1 165 562	868 458	790 917	3,2—9,7
24	25	24	1 118 938	833 719	759 280	3,2—10,5
24	26	24	1 075 903	801 653	730 077	3,2—10,5
24	27	25	1 036 055	771 862	703 037	3,2—10,5
24	28	26	999 053	744 392	677 929	3,2—10,5
20	24	27	971 301	723 715	659 097	3,2—10,5
20	25	28	932 449	694 766	632 733	3,2—11,3
20	26	29	896 586	668 044	608 398	3,2—11,3

Tableaux de taux du doseur par le vide

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
Pignon d'entrée de gamme haute						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (H136468) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	30	863 379	643 302	585 864	3,2—12,1
20	28	32	832 544	620 327	564 691	3,2—12,1
16	24	34	777 041	578 972	527 278	4,8—12,9
16	25	35	745 959	555 813	506 187	4,8—12,9
16	26	37	717 269	534 435	486 718	4,8—12,9
16	27	38	680 703	514 542	468 691	4,8—12,9
16	28	40	666 035	496 261	451 952	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (H136468) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	41	637 418	474 938	432 533	4,8—12,9
35	25	43	611 920	455 940	415 231	4,8—12,9
35	26	45	588 384	438 404	399 261	4,8—12,9
35	27	46	566 592	422 167	384 473	4,8—12,9
35	28	48	546 357	407 090	370 742	4,8—12,9
29	24	50	528 145	393 520	358 384	6,4—12,9
29	25	52	507 019	377 779	344 049	6,4—12,9
29	26	54	487 519	363 249	330 816	6,4—12,9
29	27	56	469 462	349 795	318 564	6,4—12,9
29	28	58	452 696	337 303	307 186	6,4—12,9
24	24	60	437 086	325 672	296 594	6,4—12,9
24	25	63	419 602	312 645	284 730	6,4—12,9
24	26	65	403 464	300 620	273 779	6,4—12,9
24	27	68	388 521	289 486	263 639	6,4—12,9
24	28	70	374 645	279 147	254 223	6,4—12,9
20	24	72	364 238	271 393	247 161	6,4—12,9
20	25	75	349 668	260 537	237 275	6,4—12,9
20	26	78	336 220	250 517	228 149	6,4—12,9
20	27	81	323 767	241 238	218 699	6,4—12,9
20	28	84	312 204	232 623	211 853	6,4—12,9
16	24	90	291 390	217 114	197 729	6,4—12,9
16	25	94	279 735	208 430	189 820	6,4—12,9
16	26	98	268 978	200 413	182 519	6,4—12,9
16	27	102	259 014	192 991	175 759	6,4—12,9
16	28	105	249 763	186 098	169 482	6,4—12,9

WP29706,0000E6F-28-27MAR23

Disque pour petites féveroles sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
 Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
 Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (H136468) (type alvéolaire)					Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	
35	24	15	849 889	709 797	665 892	633 250	3,2—6,4
35	25	16	815 893	681 405	639 256	607 920	3,2—6,4
35	26	17	764 513	655 197	614 670	584 539	3,2—6,4
35	27	17	755 457	630 931	591 904	562 889	3,2—6,4
35	28	18	728 476	608 398	570 765	542 786	3,2—6,4
29	24	19	704 193	588 118	551 739	524 693	3,2—7,2
29	25	19	676 026	564 593	529 670	503 705	3,2—7,2
29	26	20	650 025	542 878	509 298	484 332	3,2—8,0
29	27	21	625 950	522 771	490 435	466 394	3,2—8,0
29	28	22	603 594	504 101	472 919	449 737	3,2—9,7
24	24	23	582 781	486 718	456 612	434 229	3,2—9,7
24	25	24	559 470	467 249	438 347	416 860	3,2—10,5
24	26	24	537 951	449 278	421 488	400 827	3,2—10,5
24	27	25	518 027	432 638	405 877	385 981	3,2—10,5
24	28	26	499 526	417 187	391 381	372 196	3,2—10,5
20	24	27	485 651	405 598	380 510	361 857	3,2—10,5
20	25	28	466 225	389 374	365 289	347 383	3,2—11,3
20	26	29	448 293	374 398	351 240	334 022	3,2—11,3
20	27	30	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—12,1
20	28	32	416 272	347 656	326 151	310 163	3,2—12,1
16	24	34	388 521	324 479	304 408	289 486	4,8—12,9
16	25	35	372 980	311 500	292 232	277 906	4,8—12,9
16	26	37	358 634	299 519	280 992	267 218	4,8—12,9
16	27	38	345 352	288 425	270 585	257 321	4,8—12,9
16	28	40	333 018	278 125	260 921	248 131	4,8—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (H136468) (type alvéolaire)					Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	
35	24	41	318 708	266 174	249 710	237 469	6,4—12,9
35	25	43	305 960	255 527	239 721	227 970	6,4—12,9
35	26	45	294 192	245 699	230 501	219 202	6,4—12,9
35	27	46	283 296	236 599	221 964	211 083	6,4—12,9
35	28	48	273 178	228 149	214 037	203 545	6,4—12,9
29	24	50	264 073	220 544	206 902	196 760	6,4—12,9
29	25	52	253 510	211 722	198 626	188 890	6,4—12,9
29	26	54	243 759	203 579	190 987	181 625	6,4—12,9
29	27	56	234 731	196 039	183 913	174 898	6,4—12,9
29	28	58	226 348	189 038	177 345	168 651	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 108 trous (H136468) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	60	218 543	182 519	171 229	162 836	6,4—12,9
24	25	63	209 801	175 218	164 380	156 322	6,4—12,9
24	26	65	201 732	168 479	158 058	150 310	6,4—12,9
24	27	68	194 260	162 239	152 204	144 743	6,4—12,9
24	28	70	187 322	156 445	146 768	139 575	6,4—12,9
20	24	72	182 119	152 099	142 691	135 697	6,4—12,9
20	25	75	174 834	146 015	136 984	130 269	6,4—12,9
20	26	78	168 110	140 399	131 715	125 258	6,4—12,9
20	27	81	161 884	135 199	126 837	120 619	6,4—12,9
20	28	84	156 102	130 371	122 307	116 311	6,4—12,9
16	24	90	145 695	121 680	114 153	108 557	6,4—12,9
16	25	94	139 867	116 812	109 587	104 215	6,4—12,9
16	26	98	134 488	112 320	105 372	100 207	6,4—12,9
16	27	102	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
16	28	105	124 882	104 297	97 845	93 049	6,4—12,9

WP29706,0000E70-28-27MAR23

Disque pour féveroles moyennes sur rangs de 38 à 56 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
Pignon d'entrée de gamme haute						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 56 trous (A51696) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	30	881 366	656 704	596 070	6,4—7,2
35	25	31	846 111	630 436	574 147	6,4—7,2
35	26	32	813 569	606 188	552 084	6,4—8,0
35	27	34	783 436	583 737	531 618	6,4—8,0
35	28	35	755 457	562 889	512 631	6,4—8,0
29	24	36	730 275	544 126	495 544	6,4—8,0
29	25	38	701 064	522 361	475 722	6,4—8,4
29	26	39	674 100	502 270	457 425	6,4—8,4
29	27	41	649 133	483 668	440 483	6,4—9,6
29	28	42	625 950	466 394	424 752	6,4—9,6
24	24	44	604 385	450 311	410 105	6,4—10,4
24	25	45	580 191	432 299	393 701	6,4—10,4
24	26	47	557 876	415 672	378 558	6,4—11,2
24	27	49	537 214	400 277	364 538	6,4—12,0
24	28	51	518 027	385 981	351 519	6,4—12,0
20	24	52	503 638	375 259	341 754	6,4—12,9
20	25	54	483 492	360 249	328 084	6,4—12,9
20	26	57	464 896	346 393	315 465	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

**Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.**

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 56 trous (A51696) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	59	447 678	333 554	303 781	6,4—12,9
20	28	61	431 689	321 651	292 932	6,4—12,9
16	24	65	402 910	300 208	273 403	6,4—12,9
16	25	68	386 794	288 199	262 467	6,4—12,9
16	26	71	371 917	277 115	252 372	6,4—12,9
16	27	73	358 142	266 851	243 025	6,4—12,9
16	28	76	345 352	257 321	234 346	6,4—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 56 trous (A51696) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	80	330 512	246 264	224 276	6,4—12,9
35	25	83	317 292	236 413	215 305	6,4—12,9
35	26	86	305 088	227 321	207 024	6,4—12,9
35	27	90	293 789	218 901	199 357	6,4—12,9
35	28	93	283 296	211 083	192 237	6,4—12,9
29	24	96	273 853	204 047	185 629	6,4—12,9
29	25	100	262 899	195 885	178 398	6,4—12,9
29	26	104	252 787	188 351	171 534	6,4—12,9
29	27	108	242 425	181 375	165 181	6,4—12,9
29	28	112	234 731	174 898	159 282	6,4—12,9
24	24	116	226 637	168 867	153 789	6,4—12,9
24	25	121	217 571	162 112	147 638	6,4—12,9
24	26	126	209 203	155 877	141 959	6,4—12,9
24	27	131	201 455	150 104	136 702	6,4—12,9
24	28	135	194 260	144 743	161 819	6,4—12,9
20	24	139	188 864	140 722	128 158	6,4—12,9
20	25	145	181 310	135 093	123 031	6,4—12,9
20	26	151	174 336	129 898	118 300	6,4—12,9
20	27	157	167 879	125 086	113 918	6,4—12,9
20	28	163	161 884	120 619	109 850	6,4—12,9
16	24	174	151 091	112 578	102 526	6,4—12,9
16	25	181	145 048	108 075	98 425	6,4—12,9
16	26	189	139 469	103 918	95 640	6,4—12,9
16	27	196	134 303	100 069	91 134	6,4—12,9
16	28	203	129 507	95 495	87 880	6,4—12,9

WP29706,0000E71-28-27MAR23

Disque pour féveroles moyennes sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 56 trous (A51696) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	30	440 683	368 043	345 277	328 352	6,4—7,2
35	25	31	423 056	353 321	331 466	315 218	6,4—7,2
35	26	32	406 784	339 732	318 718	303 094	6,4—8,0
35	27	34	391 718	327 149	306 913	291 868	6,4—8,0
35	28	35	377 728	315 465	295 952	281 445	6,4—8,0
29	24	36	365 137	304 950	286 087	272 063	6,4—8,0
29	25	38	350 532	292 752	274 644	261 181	6,4—8,4
29	26	39	337 050	281 492	264 080	251 135	6,4—8,4
29	27	41	324 567	271 067	254 300	241 834	6,4—9,6
29	28	42	312 975	261 386	245 217	233 197	6,4—9,6
24	24	44	302 183	252 372	236 762	225 156	6,4—10,4
24	25	45	290 095	242 277	227 291	216 149	6,4—10,4
24	26	47	278 938	232 959	218 549	207 836	6,4—11,2
24	27	49	268 607	224 331	210 455	200 138	6,4—12,0
24	28	51	259 014	216 319	202 939	192 991	6,4—12,0
20	24	52	251 819	210 310	197 301	187 630	6,4—12,9
20	25	54	241 746	201 898	189 409	180 125	6,4—12,9
20	26	57	232 448	194 133	182 124	173 197	6,4—12,9
20	27	59	223 839	186 942	175 379	166 782	6,4—12,9
20	28	61	215 845	180 266	169 115	160 825	6,4—12,9
16	24	65	201 455	168 248	157 841	150 104	6,4—12,9
16	25	68	193 397	161 518	151 527	144 100	6,4—12,9
16	26	71	185 959	155 306	145 699	138 557	6,4—12,9
16	27	73	179 071	149 554	140 303	133 426	6,4—12,9
16	28	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 56 trous (A51696) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	80	165 256	138 016	129 479	123 132	6,4—12,9
35	25	83	158 646	132 495	124 300	118 207	6,4—12,9
35	26	86	152 544	127 399	119 519	113 660	6,4—12,9
35	27	90	146 894	122 681	115 092	109 451	6,4—12,9
35	28	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—12,9
29	24	96	136 927	114 356	107 283	102 024	6,4—12,9
29	25	100	131 449	109 782	102 991	97 943	6,4—12,9
29	26	104	126 394	105 560	99 030	94 176	6,4—12,9
29	27	108	121 712	101 650	95 362	90 688	6,4—12,9
29	28	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 56 trous (A51696) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	116	113 318	94 640	88 786	84 433	6,4—12,9
24	25	121	108 786	90 854	85 234	81 056	6,4—12,9
24	26	126	104 602	87 360	81 956	77 939	6,4—12,9
24	27	131	100 728	84 124	78 921	75 052	6,4—12,9
24	28	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—12,9
20	24	139	94 432	78 866	73 988	70 361	6,4—12,9
20	25	145	90 655	75 712	71 028	67 547	6,4—12,9
20	26	151	87 168	72 800	68 297	64 949	6,4—12,9
20	27	157	83 940	70 103	65 767	62 543	6,4—12,9
20	28	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
16	24	174	75 546	63 093	59 190	56 289	6,4—12,9
16	25	181	72 524	60 569	56 823	54 037	6,4—12,9
16	26	189	69 734	58 240	54 637	51 959	6,4—12,9
16	27	196	67 152	56 083	52 614	50 035	6,4—12,9
16	28	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—12,9

WP29706,0000E72-28-27MAR23

Disque pour grandes féveroles sur rangs de 38 à 56 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
Pignon d'entrée de gamme haute						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (H136092) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	33	766 934	586 343	533 991	6,4—7,2
35	25	35	755 457	562 889	512 831	6,4—7,2
35	26	36	726 401	541 240	492 915	6,4—7,2
35	27	38	699 497	521 194	474 659	6,4—7,2
35	28	39	674 515	502 580	457 706	6,4—7,2
29	24	40	652 031	485 827	442 450	6,4—8,0
29	25	42	625 950	466 394	424 752	6,4—8,8
29	26	44	601 875	448 456	408 415	6,4—8,8
29	27	45	579 583	431 846	383 289	6,4—8,8
29	28	47	558 884	416 423	379 242	6,4—9,6
24	24	49	539 612	402 064	366 165	6,4—9,6
24	25	51	518 027	385 951	351 519	6,4—10,4
24	26	53	498 103	371 136	337 998	6,4—10,4
24	27	55	479 655	357 390	325 480	6,4—11,2
24	28	57	462 524	344 626	313 856	6,4—11,2
20	24	59	449 677	335 053	305 138	6,4—12,0
20	25	61	431 889	321 651	292 932	6,4—12,0
20	26	63	415 088	309 280	281 866	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
Pignon d'entrée de gamme haute						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (H136092) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	66	399 712	297 825	271 233	6,4—12,9
20	28	68	385 437	287 188	261 547	6,4—12,9
16	24	73	359 471	268 042	244 110	6,4—12,9
16	25	76	345 352	257 321	234 346	6,4—12,9
16	26	79	332 069	247 424	225 332	6,4—12,9
16	27	82	319 770	238 260	216 987	6,4—12,9
16	28	85	308 350	229 751	209 237	6,4—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (H136092) (type alvéolaire)			
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Rangées de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	89	295 100	219 679	200 247	6,4—12,9
35	25	93	283 296	211 083	192 237	6,4—12,9
35	26	97	272 400	202 965	184 843	6,4—12,9
35	27	100	262 311	195 448	177 997	6,4—12,9
35	28	104	252 943	188 467	171 640	6,4—12,9
29	24	108	244 512	182 185	165 919	6,4—12,9
29	25	112	234 731	174 898	159 282	6,4—12,9
29	26	117	225 703	168 171	153 156	6,4—12,9
29	27	121	217 344	161 942	147 483	6,4—12,9
29	28	126	209 581	156 159	142 216	6,4—12,9
24	24	130	202 354	150 774	137 312	6,4—12,9
24	25	135	194 260	144 743	131 619	6,4—12,9
24	26	141	186 789	139 176	126 749	6,4—12,9
24	27	146	179 871	134 021	122 055	6,4—12,9
24	28	152	173 447	129 235	117 696	6,4—12,9
20	24	156	168 629	125 645	114 427	6,4—12,9
20	25	163	161 884	120 819	109 850	6,4—12,9
20	26	169	155 657	115 980	105 625	6,4—12,9
20	27	176	149 892	111 684	101 713	6,4—12,9
20	28	182	144 539	107 695	98 080	6,4—12,9
16	24	195	134 903	100 516	91 541	6,4—12,9
16	25	203	129 507	96 495	87 880	6,4—12,9
16	26	211	124 526	92 784	84 500	6,4—12,9
16	27	219	119 914	89 347	81 370	6,4—12,9
16	28	228	115 531	86 157	78 464	6,4—12,9

WP29706,0000E73-28-27MAR23

Disque pour grandes féveroles sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
 Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
 Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (H136092) (type alvéolaire)					Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	6,4—7,2
35	25	35	377 728	315 465	295 952	281 445	6,4—7,2
35	26	36	363 200	303 332	284 569	270 620	6,4—7,2
35	27	38	349 748	292 098	274 030	260 597	6,4—7,2
35	28	39	337 257	281 666	264 243	251 290	6,4—7,2
29	24	40	326 015	272 277	255 435	242 913	6,4—8,0
29	25	42	312 975	261 386	245 217	233 197	6,4—8,8
29	26	44	300 937	251 332	235 786	224 228	6,4—8,8
29	27	45	289 792	242 024	227 053	215 923	6,4—8,8
29	28	47	279 442	233 380	218 944	208 212	6,4—9,6
24	24	49	269 806	225 332	211 394	201 032	6,4—9,6
24	25	51	259 014	216 319	202 939	192 991	6,4—10,4
24	26	53	249 052	207 999	195 133	185 568	6,4—10,4
24	27	55	239 827	200 295	187 906	178 695	6,4—11,2
24	28	57	231 262	193 142	181 195	172 313	6,4—11,2
20	24	59	224 838	187 777	176 162	167 527	6,4—12,0
20	25	61	215 845	180 266	169 115	160 825	6,4—12,0
20	26	63	207 543	173 333	162 611	154 640	6,4—12,9
20	27	66	199 856	166 913	156 588	148 912	6,4—12,9
20	28	68	192 719	160 952	150 996	143 594	6,4—12,9
16	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	6,4—12,9
16	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—12,9
16	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	6,4—12,9
16	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	6,4—12,9
16	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	6,4—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (H136092) (type alvéolaire)					Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	
35	24	89	147 550	123 229	115 606	109 939	6,4—12,9
35	25	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—12,9
35	26	97	136 200	113 750	106 713	101 482	6,4—12,9
35	27	100	131 156	109 537	102 761	97 724	6,4—12,9
35	28	104	126 472	105 652	99 091	94 234	6,4—12,9
29	24	108	122 256	102 104	95 788	91 093	6,4—12,9
29	25	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—12,9
29	26	117	112 852	94 250	88 420	84 085	6,4—12,9
29	27	121	108 672	90 759	85 145	80 971	6,4—12,9
29	28	126	104 791	87 517	82 104	78 079	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (H136092) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	130	101 177	84 500	79 273	75 387	6,4—12,9
24	25	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—12,9
24	26	141	93 394	78 000	73 175	69 588	6,4—12,9
24	27	146	89 935	75 111	70 465	67 011	6,4—12,9
24	28	152	86 723	72 428	67 948	64 617	6,4—12,9
20	24	156	84 314	70 416	66 061	62 822	6,4—12,9
20	25	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
20	26	169	77 829	65 000	60 979	57 990	6,4—12,9
20	27	176	74 946	62 592	58 721	55 842	6,4—12,9
20	28	182	72 269	60 357	56 623	53 848	6,4—12,9
16	24	195	67 451	56 333	52 849	50 258	6,4—12,9
16	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—12,9
16	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	6,4—12,9
16	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	6,4—12,9
16	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	6,4—12,9

WP29706,0000E74-28-27MAR23

Disque pour arachide (rampante et espagnole) sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (H136092) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	5,6—6,4
35	25	35	377 728	315 465	295 952	281 445	5,6—6,4
35	26	36	363 200	303 332	284 569	270 620	5,6—6,4
35	27	38	349 748	292 098	274 030	260 597	5,6—6,4
35	28	39	337 257	281 666	264 243	251 290	5,6—7,2
29	24	40	326 015	272 277	255 435	242 913	5,6—7,2
29	25	42	312 975	261 386	245 217	233 197	5,6—7,2
29	26	44	300 937	251 332	235 786	224 228	5,6—8,0
29	27	45	289 792	242 024	227 053	215 923	5,6—8,0
29	28	47	279 442	233 380	218 944	208 212	5,6—8,0
24	24	49	269 806	225 332	211 394	201 032	5,6—8,9
24	25	51	259 014	216 319	202 939	192 991	5,6—8,9
24	26	53	249 052	207 999	195 133	185 568	5,6—8,9
24	27	55	239 827	200 295	187 906	178 695	5,6—9,7
24	28	57	231 262	193 142	181 195	172 313	5,6—9,7
20	24	59	224 838	187 777	176 162	167 527	5,6—10,5
20	25	61	215 845	180 266	169 115	160 825	5,6—11,3

Tableaux de taux du doseur par le vide

**Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.**

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (H136092) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	26	63	207 543	173 333	162 611	154 640	5,6—11,3

20	27	66	199 856	166 913	156 588	148 912	5,6—12,1
20	28	68	192 719	160 952	150 996	143 594	5,6—12,1
16	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	6,4—12,9
16	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—12,9
16	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	6,4—12,9
16	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	6,4—12,9
16	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	6,4—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 50 trous (H136092) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	89	147 550	123 229	115 606	109 939	6,4—12,9
35	25	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—12,9
35	26	97	136 200	113 750	106 713	101 482	6,4—12,9
35	27	100	131 156	109 537	102 761	97 724	6,4—12,9
35	28	104	126 472	105 625	99 091	94 234	6,4—12,9
29	24	108	122 256	102 104	95 788	91 093	6,4—12,9
29	25	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—12,9
29	26	117	112 852	94 250	88 420	84 085	6,4—12,9
29	27	121	108 672	90 759	85 145	80 971	6,4—12,9
29	28	126	104 791	87 517	82 104	78 079	6,4—12,9
24	24	130	101 177	84 500	79 273	75 387	6,4—12,9
24	25	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—12,9
24	26	141	93 394	78 000	73 175	69 588	6,4—12,9
24	27	146	89 935	75 111	70 465	67 011	6,4—12,9
24	28	152	86 723	72 428	67 948	64 617	6,4—12,9
20	24	156	84 314	70 416	66 061	62 822	6,4—12,9
20	25	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
20	26	169	77 829	65 000	60 979	57 990	6,4—12,9
20	27	176	74 946	62 592	58 721	55 842	6,4—12,9
20	28	182	72 269	60 357	56 623	53 848	6,4—12,9
16	24	195	67 451	56 333	52 849	50 258	6,4—12,9
16	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—12,9
16	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	6,4—12,9
16	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	6,4—12,9
16	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	6,4—12,9

Disque pour arachide (Virginie) sur rangs de 70 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.				
Pignon d'entrée de gamme haute				
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 46 trous (H138722) (type alvéolaire)	
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	36	393 017	0—4,8
35	25	38	377 297	0—4,8
35	26	39	362 785	0—4,8
35	27	41	349 349	0—4,8
35	28	42	336 872	0—4,8
29	24	44	325 643	0—4,8
29	25	46	312 617	4,8—5,6
29	26	48	300 593	4,8—5,6
29	27	49	289 460	4,8—6,4
29	28	51	279 122	4,8—6,4
24	24	53	269 498	4,8—6,4
24	25	55	258 718	4,8—6,4
24	26	57	248 767	4,8—7,2
24	27	60	239 553	4,8—7,2
24	28	62	230 998	4,8—7,2
20	24	64	224 581	4,8—8,0
20	25	66	215 598	4,8—8,0
20	26	69	207 306	4,8—8,0
20	27	72	199 628	4,8—8,8
20	28	74	192 498	4,8—9,6
16	24	80	179 665	4,8—9,6
16	25	83	172 478	4,8—10,4
16	26	86	165 845	4,8—10,4
16	27	89	159 702	4,8—11,2
16	28	93	153 999	4,8—12,0

Pignon d'entrée de gamme basse				
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 46 trous (H138722) (type alvéolaire)	
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	97	147 381	4,8—12,0
35	25	101	141 486	4,8—12,9
35	26	105	136 044	4,8—12,9
35	27	109	131 006	4,8—12,9
35	28	113	126 327	4,8—12,9
29	24	117	122 116	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse				
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 46 trous (H138722) (type alvéolaire)	
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
29	25	122	117 231	6,4—12,9
29	26	127	112 723	6,4—12,9
29	27	132	108 548	6,4—12,9
29	28	136	104 671	6,4—12,9
24	24	141	101 062	6,4—12,9
24	25	147	97 019	6,4—12,9
24	26	153	93 288	6,4—12,9
24	27	159	89 833	6,4—12,9
24	28	165	86 624	6,4—12,9
20	24	170	84 218	6,4—12,9
20	25	177	80 849	6,4—12,9
20	26	184	77 740	6,4—12,9
20	27	191	74 860	6,4—12,9
20	28	198	72 187	6,4—12,9
16	24	212	67 374	6,4—12,9
16	25	221	64 679	6,4—12,9
16	26	230	62 192	6,4—12,9
16	27	239	59 888	6,4—12,9
16	28	247	57 749	6,4—12,9

WP29706,0000E76-28-27MAR23

Disque pour arachide (Virginie) sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 46 trous (H138722) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	36	361 990	302 321	283 621	269 718	0—4,8
35	25	38	347 510	290 228	272 276	258 929	0—4,8
35	26	39	334 144	279 066	261 804	248 970	0—4,8
35	27	41	321 769	268 730	252 107	239 749	0—4,8
35	28	42	310 277	259 132	243 103	231 187	0—4,8
29	24	44	299 934	250 495	235 000	223 480	0—4,8
29	25	46	287 937	240 475	225 600	214 541	4,8—5,6
29	26	48	276 862	231 226	216 923	206 290	4,8—5,6
29	27	49	266 608	222 662	208 889	198 649	4,8—6,4
29	28	51	257 086	214 710	201 429	191 555	4,8—6,4
24	24	53	248 221	207 306	194 483	184 949	4,8—6,4
24	25	55	238 293	199 014	186 703	177 551	4,8—6,4
24	26	57	229 127	191 359	179 523	170 722	4,8—7,2
24	27	60	220 641	184 272	172 874	164 399	4,8—7,2

Tableaux de taux du doseur par le vide

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 46 trous (H138722) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	28	62	212 761	177 691	166 700	158 528	4,8—7,2
20	24	64	206 851	172 755	162 069	154 124	4,8—8,0
20	25	66	198 577	165 845	155 586	147 959	4,8—8,0
20	26	69	190 940	159 466	149 602	142 269	4,8—8,0
20	27	72	183 868	153 560	144 061	136 999	4,8—8,8
20	28	74	177 301	148 076	138 916	132 107	4,8—9,6
16	24	80	165 481	138 204	129 655	123 300	4,8—9,6
16	25	83	158 862	132 676	124 469	118 368	4,8—10,4
16	26	86	152 752	127 573	119 682	113 815	4,8—10,4
16	27	89	147 094	122 848	115 249	109 600	4,8—11,2
16	28	93	141 841	118 460	111 133	105 685	4,8—12,0

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque à 46 trous (H138722) (type alvéolaire)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	97	135 746	135 370	106 358	101 144	4,8—12,0
35	25	101	130 316	108 836	102 103	97 098	4,8—12,9
35	26	105	125 304	104 650	98 176	93 364	4,8—12,9
35	27	109	120 663	100 774	94 540	89 906	4,8—12,9
35	28	113	116 354	97 175	91 164	86 695	4,8—12,9
29	24	117	112 475	93 935	88 125	83 805	6,4—12,9
29	25	122	107 976	90 178	84 600	80 453	6,4—12,9
29	26	127	103 823	86 710	81 346	77 359	6,4—12,9
29	27	132	99 978	83 498	78 333	74 493	6,4—12,9
29	28	136	96 407	80 516	75 536	71 833	6,4—12,9
24	24	141	93 083	77 740	72 931	69 356	6,4—12,9
24	25	147	89 360	74 630	70 014	66 582	6,4—12,9
24	26	153	85 923	71 760	67 321	64 021	6,4—12,9
24	27	159	82 740	69 102	64 828	61 650	6,4—12,9
24	28	165	79 785	66 634	62 512	59 448	6,4—12,9
20	24	170	77 569	64 783	60 776	57 797	6,4—12,9
20	25	177	74 466	62 192	58 345	55 485	6,4—12,9
20	26	184	71 602	59 800	56 101	53 351	6,4—12,9
20	27	191	68 950	57 585	54 023	51 375	6,4—12,9
20	28	198	66 488	55 528	52 094	49 540	6,4—12,9
16	24	212	62 055	51 826	48 621	46 237	6,4—12,9
16	25	221	59 573	49 753	46 676	44 388	6,4—12,9
16	26	230	57 282	47 840	44 881	42 681	6,4—12,9
16	27	239	55 160	46 068	43 218	41 100	6,4—12,9
16	28	247	53 190	44 423	41 675	39 632	6,4—12,9

Disque pour féveroles sur rangs de 38 et 51 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
 Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
 Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Écartement moyen sur rang (mm)	Densité de semis approximatif par hectare Disque ProMax à 50 trous (A52903, A52904 ou A52878) (type plat)		Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené		Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	
35	24	33	786 934	586 343	4,8—6,4
35	25	35	755 457	562 889	4,8—6,4
35	26	36	726 401	541 240	4,8—6,4
35	27	38	699 497	521 194	4,8—6,4
35	28	39	674 515	502 580	4,8—7,2
29	24	40	652 031	485 827	4,8—7,2
29	25	42	625 950	466 394	4,8—7,2
29	26	44	601 875	448 456	4,8—7,2
29	27	45	579 583	431 848	4,8—7,2
29	28	47	558 884	416 423	4,8—7,2
24	24	49	539 612	402 064	4,8—7,2
24	25	51	518 027	385 981	4,8—7,2
24	26	53	498 103	371 136	6,4—8,0
24	27	55	479 655	357 390	6,4—8,0
24	28	57	462 524	344 626	6,4—8,0
20	24	59	449 677	335 053	6,4—8,0
20	25	61	431 689	321 651	6,4—8,0
20	26	63	415 086	309 920	6,4—8,0
20	27	66	399 712	297 825	6,4—9,7
20	28	68	385 437	287 188	6,4—9,7
16	24	73	359 741	268 042	6,4—9,7
16	25	76	345 352	257 321	6,4—9,7
16	26	79	332 069	247 424	6,4—9,7
16	27	82	319 770	238 260	6,4—9,7
16	28	85	308 350	229 751	6,4—9,7

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Écartement moyen sur rang (mm)	Densité de semis approximatif par hectare Disque ProMax à 50 trous (A52903, A52904 ou A52878) (type plat)		Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené		Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	
35	24	89	295 100	219 879	6,4—9,7
35	25	93	283 296	211 083	6,4—9,7
35	26	97	272 400	202 965	6,4—9,7
35	27	100	262 311	195 448	6,4—9,7
35	28	104	252 943	188 467	6,4—9,7
29	24	108	244 512	182 185	6,4—9,7
29	25	112	234 731	174 898	6,4—9,7
29	26	117	225 703	168 171	6,4—9,7

Tableaux de taux du doseur par le vide

Pignon d'entrée de gamme basse					
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque ProMax à 50 trous (A52903, A52904 ou A52878) (type plat)		
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 38 cm	Rangées de 51 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
29	27	121	217 344	161 942	6,4—9,7
29	28	126	209 581	156 159	6,4—9,7
24	24	130	202 354	150 774	6,4—9,7
24	25	135	194 280	144 743	6,4—9,7
24	26	141	186 789	139 176	6,4—9,7
24	27	146	179 871	134 021	6,4—9,7
24	28	152	173 447	129 235	6,4—9,7
20	24	156	168 629	125 645	6,4—9,7
20	25	163	161 884	120 619	6,4—9,7
20	26	169	155 857	115 980	6,4—9,7
20	27	176	149 892	111 684	6,4—9,7
20	28	182	144 539	107 696	6,4—9,7
16	24	195	134 903	100 516	6,4—9,7
16	25	203	129 507	96 495	6,4—9,7
16	26	211	124 526	92 784	6,4—9,7
16	27	219	119 914	89 347	6,4—9,7
16	28	228	115 631	86 157	6,4—9,7

WP29706,0000E78-28-27MAR23

Disque pour féveroles sur rangs de 56 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.				
Pignon d'entrée de gamme haute				
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque ProMax à 50 trous (A52903, A52904 ou A52878) (type plat)	
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	30	533 991	4,8—6,4
35	25	29	512 631	4,8—6,4
35	26	28	492 915	4,8—6,4
35	27	27	474 659	4,8—6,4
35	28	26	457 706	4,8—7,2
29	24	25	442 450	4,8—7,2
29	25	24	424 752	4,8—7,2
29	26	23	408 415	4,8—7,2
29	27	22	393 289	4,8—7,2
29	28	21	379 242	4,8—7,2
24	24	21	366 165	4,8—7,2
24	25	20	351 519	4,8—7,2
24	26	19	337 999	6,4—8,0
24	27	18	325 480	6,4—8,0
24	28	18	313 856	6,4—8,0
20	24	17	305 138	6,4—8,0
20	25	16	292 932	6,4—8,0

Tableaux de taux du doseur par le vide

**Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale.
Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.**

Pignon d'entrée de gamme haute

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque ProMax à 50 trous (A52903, A52904 ou A52878) (type plat)	
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	26	16	281 666	6,4—8,0
20	27	15	271 233	6,4—9,7
20	28	15	261 547	6,4—9,7
16	24	14	244 110	6,4—9,7
16	25	13	234 346	6,4—9,7
16	26	13	225 332	6,4—9,7
16	27	12	216 987	6,4—9,7
16	28	12	209 237	6,4—9,7

Pignon d'entrée de gamme basse

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque ProMax à 50 trous (A52903, A52904 ou A52878) (type plat)	
Chassoir	Mené	Nombre moyen de semences par mètre	Rangs de 56 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	11	200 247	6,4—9,7
35	25	11	192 237	6,4—9,7
35	26	10	184 843	6,4—9,7
35	27	10	177 997	6,4—9,7
35	28	10	171 640	6,4—9,7
29	24	9	165 919	6,4—9,7
29	25	9	159 282	6,4—9,7
29	26	9	153 156	6,4—9,7
29	27	8	147 483	6,4—9,7
29	28	8	142 216	6,4—9,7
24	24	8	137 312	6,4—9,7
24	25	7	131 819	6,4—9,7
24	26	7	126 749	6,4—9,7
24	27	7	122 055	6,4—9,7
24	28	7	117 696	6,4—9,7
20	24	6	114 427	6,4—9,7
20	25	6	109 850	6,4—9,7
20	26	6	105 625	6,4—9,7
20	27	6	101 713	6,4—9,7
20	28	5	98 080	6,4—9,7
16	24	5	91 541	6,4—9,7
16	25	5	87 880	6,4—9,7
16	26	5	84 500	6,4—9,7
16	27	5	81 370	6,4—9,7
16	28	4	78 464	6,4—9,7

WP29706,0000E79-28-27MAR23

Disque pour féveroles sur rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la configuration du doseur par le vide pour la configuration optimale. Voir Utilisation des tableaux de taux d'engrais dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
Pignon d'entrée de gamme haute							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Écartement moyen sur rang (mm)	Densité de semis approximatif par hectare Disque ProMax à 50 trous (A52903, A52904 ou A52878) (type plat)				Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené		Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	4,8—6,4
35	25	35	377 728	315 465	295 952	281 445	4,8—6,4
35	26	36	363 200	303 332	284 569	270 620	4,8—6,4
35	27	38	349 748	292 098	274 030	260 597	4,8—7,2
35	28	39	337 257	281 666	264 243	251 290	4,8—7,2
29	24	40	326 015	272 277	255 435	242 913	4,8—7,2
29	25	42	312 975	261 386	245 217	233 197	4,8—8,0
29	26	44	300 937	251 332	235 786	224 228	4,8—8,0
29	27	45	289 792	242 024	227 053	215 923	4,8—8,9
29	28	47	279 442	233 380	218 944	208 212	4,8—8,9
24	24	49	269 806	225 332	211 394	201 032	4,8—8,9
24	25	51	259 014	216 319	202 939	192 991	4,8—9,7
24	26	53	249 052	207 999	195 133	185 568	6,4—9,7
24	27	55	239 827	200 295	187 906	178 695	6,4—10,5
24	28	57	231 262	193 142	181 195	172 313	6,4—10,5
20	24	59	224 838	187 777	176 162	167 527	6,4—11,3
20	25	61	215 845	180 266	169 115	160 825	6,4—11,3
20	26	63	207 543	173 333	162 611	154 640	6,4—11,3
20	27	66	199 856	166 913	156 588	148 912	6,4—12,9
20	28	68	192 719	160 952	150 996	143 594	6,4—12,9
16	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	6,4—11,3
16	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—11,3
16	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	6,4—11,3
16	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	6,4—12,9
16	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	6,4—12,9

Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Écartement moyen sur rang (mm)	Densité de semis approximatif par hectare Disque ProMax à 50 trous (A52903, A52904 ou A52878) (type plat)				Gamme de vitesse recommandée en km/h
Chassoir	Mené		Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	
35	24	89	147 550	123 229	115 606	109 939	6,4—11,3
35	25	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—11,3
35	26	97	136 200	113 750	106 713	101 482	6,4—11,3
35	27	100	131 156	109 537	102 761	97 724	6,4—12,9
35	28	104	126 472	105 625	99 091	94 234	6,4—12,9
29	24	108	122 256	102 104	95 788	91 093	6,4—11,3
29	25	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—11,3
29	26	117	112 852	94 250	88 420	84 085	6,4—11,3
29	27	121	108 672	90 759	85 145	80 971	6,4—12,9
29	28	126	104 791	87 517	82 104	78 079	6,4—12,9

Tableaux de taux du doseur par le vide

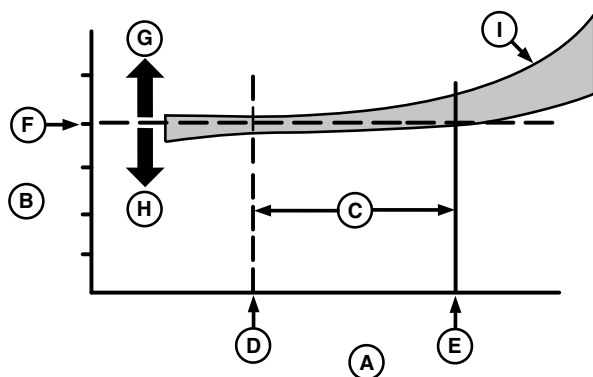
Pignon d'entrée de gamme basse							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Densité de semis approximatif par hectare Disque ProMax à 50 trous (A52903, A52904 ou A52878) (type plat)				
Chassoir	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangées de 76 cm	Rangées de 91 cm	Rangées de 97 cm	Rangées de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	130	101 177	84 500	79 273	75 387	6,4—11,3
24	25	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—11,3
24	26	141	93 394	78 000	73 175	69 588	6,4—11,3
24	27	146	89 935	75 111	70 465	67 011	6,4—12,9
24	28	152	86 723	72 428	67 948	64 617	6,4—12,9
20	24	156	84 314	70 416	66 061	62 822	6,4—11,3
20	25	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—11,3
20	26	169	77 829	65 000	60 979	57 990	6,4—11,3
20	27	176	74 946	62 592	58 721	55 842	6,4—12,9
20	28	182	72 269	60 357	56 623	53 848	6,4—12,9
16	24	195	67 451	56 333	52 849	50 258	6,4—11,3
16	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—11,3
16	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	6,4—11,3
16	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	6,4—12,9
16	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	6,4—12,9

WP29706,0000E7A-28-27MAR23

Configuration du doseur à prélèvement par tige et du doseur radial

Caractéristiques de fonctionnement de l'unité de dosage à prélèvement par tige

IMPORTANT: Le graphique représente les caractéristiques de performance de l'unité de dosage à prélèvement par tige en fonction de la vitesse de travail (A). Le dépassement de la vitesse de travail maximale (E) cause une surdensité. La densité de semis (B) dans la plage de fonctionnement (I) est illustrée par une bande grise sur le graphique plutôt que par un trait simple, car elle peut varier en raison des différences de tailles et de formes des semences.



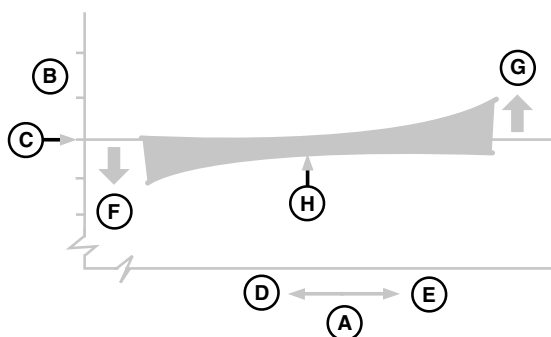
A—Vitesse de fonctionnement
B—Densité de semis
C—Plage de fonctionnement recommandée
D—Moitié de la vitesse maximale
E—Vitesse maximale
F—Densité de semis prévue
G—Au-dessus de la densité de semis prévue
H—Au-dessous de la densité de semis prévue
I—Plage de fonctionnement

Le densité de semis la plus précise est obtenue lorsque la machine fonctionne à une vitesse comprise entre la moitié de la vitesse maximale (D) et la vitesse maximale (E). Un ensemencement trop rapide peut entraîner des doublés et des triplés. Un ensemencement trop lent peut entraîner des manqués.

Les vitesses maximales indiquées dans les tableaux de taux d'ensemencement s'appliquent lorsque les conditions sont optimales. Pour les lits de semences inégaux, semer à des vitesses plus lentes afin de garantir une performance satisfaisante de la machine.

Une vitesse de travail trop rapide peut résulter en un mauvais contrôle de position et en un espacement irrégulier des semences.

Pour les instructions de réglage des pignons en fonction du taux d'ensemencement désiré, voir UTILISATION DES TABLEAUX DE TAUX D'ENSEMENCEMENT dans la section Tableaux de taux d'engrais du doseur sans plateau.



A—Taille des semences
B—Densité de semis
C—Densité de semis prévue
D—Semences très grosses
E—Semences très petites
F—Au-dessous de la densité de semis prévue
G—Au-dessus de la densité de semis prévue
H—Plage de densité de semis

IMPORTANT: Le tableau illustre l'effet de la taille des semences sur la densité de semis.

Ce doseur permet d'obtenir un espacement régulier des semences et un contrôle de la densité de semis lors de l'ensemencement du maïs. Ce doseur est également performant lors de l'ensemencement de (grandes) graines de tournesol.

Le doseur s'adapte à toutes les tailles normales de maïs d'ensemencement U.S. (excepté le maïs à éclater).

Les conditions du lit de semences, la taille des semences et les caractéristiques de fonctionnement du doseur de semences peuvent influencer sur la précision du doseur. Un lit de semences irrégulier et des vitesses d'ensemencement élevées détériorent en général la précision du placement des semences.

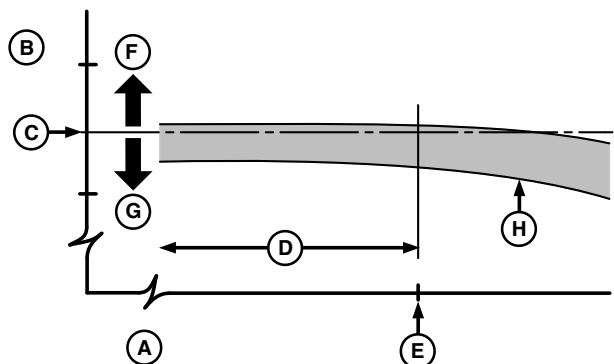
Peuplement de récolte = passage individuel de la semence + placement de la semence + facteurs agronomiques

Distributions des semences = sélection des semences + conditions de terrain + entretien

Placement des semences = entretien des unités de rangs + vitesse + conditions de terrain + accessoires de semoir de précision + observation et réglage

Facteurs agronomiques = germination des semences + température du sol + humidité + substances nutritives + lutte antiparasitaire + météo

Caractéristiques de fonctionnement du doseur radial



A68480—UN—28JUL10

- A—Vitesse de travail
B—Peuplement
C—Taux cible
D—Plage de fonctionnement recommandée
E—Vitesse maximale
F—Au-dessus du taux cible
G—Au-dessous du taux cible
H—Plage de fonctionnement

IMPORTANT: Le graphique représente les caractéristiques de fonctionnement des doseurs radiaux.

Le graphique représente les caractéristiques de performance du doseur radial en fonction de la vitesse de travail (A). Le dépassement de la vitesse de travail maximale peut affecter la performance du dosage. Le peuplement (B) dans la plage de fonctionnement (H) est illustré par une bande grise sur le graphique plutôt que par un trait simple, car il peut varier en raison des différences de tailles et de formes des graines.

IMPORTANT: Éviter les calculs d'ensemencement incorrects. Effectuer des vérifications sur le terrain pour déterminer si le taux cible est atteint.

IMPORTANT: Remettre les couvercles en place après avoir rempli les trémies. Si les couvercles ne sont pas en place, la poussière et des débris peuvent s'accumuler dans le mécanisme de dosage, causant son usure excessive.

Les meilleurs résultats sont obtenus en faisant fonctionner la machine au-dessous de sa vitesse maximale.

À des vitesses plus élevées, les gros haricots peuvent entraîner un taux inférieur à celui indiqué dans le tableau. Les petits haricots peuvent entraîner un taux plus élevé à des vitesses d'ensemencement inférieures.

Les taux réels DOIVENT être vérifiés dans le champ, à la vitesse d'ensemencement. Ajuster les réglages de la machine en conséquence.

Le doseur radial donne les meilleurs résultats avec des semences de taille uniforme. Des semences de tailles différentes peuvent augmenter le couple d'entraînement ainsi que l'usure ou endommager le doseur. Si des semences de tailles différentes doivent être utilisées, toujours régler en fonction de la plus petite taille.

IMPORTANT: Si l'agriculteur applique lui-même les traitements, suivre exactement les recommandations du fabricant du produit chimique. Les traitements par poudre sèche ou liquide à séchage rapide sont recommandés. **LES PRODUITS À FORTE TENEUR EN HUILE SONT DÉCONSEILLÉS.**

Une réaction chimique entre le produit appliqué par l'agriculteur et le produit de traitement commercial appliqué à la semence peut rendre cette dernière collante. Certains niveaux de température et d'humidité peuvent compliquer davantage la compatibilité des produits. Les produits qui adhèrent aux composants du doseur peuvent nuire au contrôle du peuplement et de l'espacement des semences.

Se renseigner auprès du fournisseur de produits chimiques et de semences sur la compatibilité des produits.

NOTE: Il est déconseillé d'utiliser des traitements de semence liquides qui laissent un résidu humide sur la semence.

Les taux de dosage peuvent varier en fonction de la texture superficielle des haricots et selon qu'un produit de traitement est appliqué ou non sur les haricots. Ces facteurs, combinés aux variations de tailles des graines, peuvent faire varier les taux par rapport à ceux indiqués dans les tableaux.

Il est possible que l'augmentation de la quantité de graphite par 35,2 l (1 bu.) de semence ajoutée dans une trémie améliore le taux de dosage pour les semences à texture rugueuse ou traitées.

Pour déterminer si un doseur radial fournit le taux correct, vérifier le peuplement dans le champ. Voir la section Contrôle du peuplement d'ensemencement.

Après avoir déterminé la combinaison correcte de pignons pour le taux d'ensemencement désiré, semer à une vitesse inférieure à la vitesse maximale indiquée pour cette combinaison. Cela aidera à assurer un taux d'ensemencement précis.

PEUPEMENT DE RÉCOLTE = PASSAGE INDIVIDUEL DE LA SEMENCE + PLACEMENT DE LA SEMENCE + FACTEURS AGRONOMIQUES

Passage individuel de la semence = sélection de la semence + conditions de terrain + entretien

Placement de la semence = Entretien des unités de rangs + vitesse + conditions de terrain + accessoires de semoir + observation et réglage

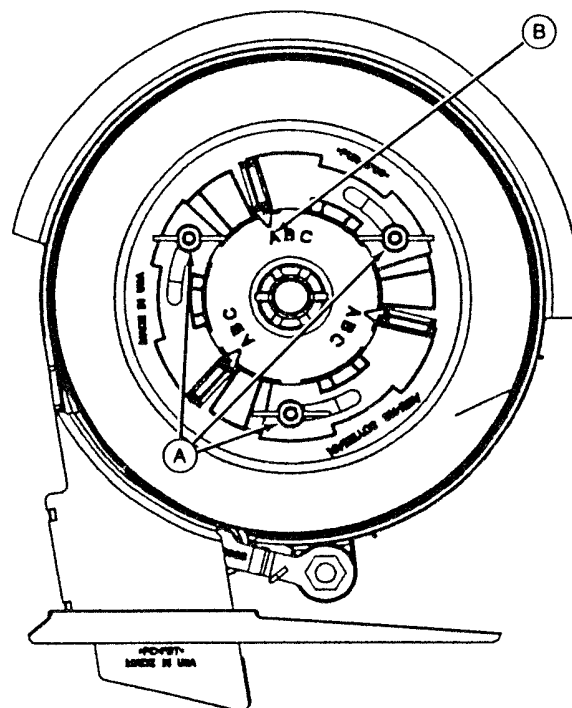
Facteurs agronomiques = germination de la semence + température du sol + humidité + substances nutritives + protection contre les animaux nuisibles + météo

AG,OUO6074,1266-28-28JUL10

Réglage du doseur radial

IMPORTANT: Le doseur ne peut pas être réglé quand la cuvette est pleine. La semence située à l'intérieur de la cuvette empêche son couvercle d'y pénétrer. Placer le bac/doseur sur le côté et tasser la semence en la secouant pour faire de la place pour le couvercle de la cuvette.

La cuvette doit tourner avec une résistance minime quand les alvéoles sont remplies de semences. Si la cuvette est difficile à tourner, le soja risque de passer sous la cuvette. Réduire le réglage d'une position (de C en B ou de B en A), et vérifier le peuplement sur le terrain. Voir la section "Vérification du peuplement d'ensemencement".



A40338—UN—17OCT96

A—Écrou
B—Lettre

Desserrer les écrous (A) et aligner l'indicateur avec la lettre correspondante (B) indiquée en fonction de la taille de soja.

Position	Taille de semence en graines/kg	Taille de semence en graines/lb	Description
A	8158 à 9923	3700 à 4500	Petit
B	6174 à 8159	2800 à 3700	Petit moyen
C	4410 à 6174	2000 à 2800	Gros

Les réglages ci-dessus sont approximatifs pour une

taille de semence donnée. L'opérateur doit vérifier le peuplement et ajuster le réglage pour obtenir le meilleur contrôle du peuplement. Le choix de la taille de semence immédiatement supérieure donne un peuplement légèrement supérieur. Le choix de la taille de semence immédiatement inférieure donne un peuplement légèrement inférieur.

NOTE: S'il y a une combinaison de tailles de semence, le doseur doit être réglé pour la taille la plus petite au lieu de la plus grosse. Sinon, les semences coincées entre la cuvette et le logement du doseur risquent d'endommager le doseur et le moyeu.

Pour les semences non commerciales ou fermières, utiliser la méthode suivante pour déterminer le réglage A-B-C approprié.

Sortir le doseur du fond du bac. Remplir le doseur de semence et le faire tourner sur un tour. Inscrire un repère sur la cuvette et le logement du doseur. Faire tourner le doseur sur cinq tours jusqu'à ce que les repères s'alignent de nouveau. Compter les semences qui ont été dosées.

Réglage du doseur pour les semences fermières	
Réglage A-B-C correct	270 à 290 graines
Réglage A-B-C trop bas	269 semences ou moins (passer au réglage immédiatement supérieur)
Réglage A-B-C trop élevé	291 semences ou plus (passer au réglage immédiatement inférieur)

L'addition de 15 ml (1 cuillerée à soupe) de graphite par bac de 58 l (1.6 bu) est recommandée pour prolonger la vie utile du doseur.

Il est possible que l'addition de 120 ml (1/2 tasse) de talc par-dessus chaque bac plein de semences améliore le peuplement dans des conditions d'ensemencement humides.

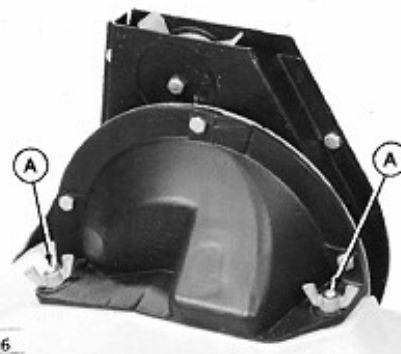
AG,OUO6074,1268-28-12JAN06

Doseurs sans plateau

IMPORTANT: Éviter toute usure excessive. Fermer les couvercles des trémies lors de l'ensemencement. Si les couvercles ne sont pas fermés, la poussière et des débris peuvent s'accumuler dans le doseur à semence.

IMPORTANT: Toujours retirer la semence de la trémie et du doseur après utilisation.

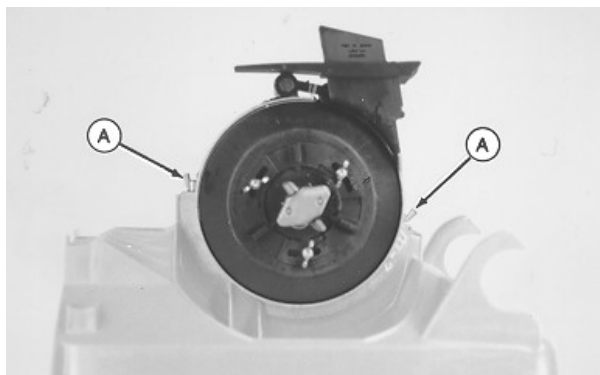
Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, ranger les doseurs dans un endroit propre.



H44516

H44516—UN—21MAY92

Doseur à prélèvement par doigt



A40459—UN—06NOV96

Doseur radial

A—Écrous à ailettes

1. Les doseurs sont interchangeables.
2. Changer les doseurs en procédant comme suit:
 - a. Vider et déposer la trémie de l'unité de rangs.
 - b. Retourner la trémie et retirer les deux écrous à ailettes (A).
 - c. Tirer droit vers le haut sur le doseur.
 - d. Positionner le doseur désiré sur la trémie et le fixer avec des écrous à ailettes (A).
- Équiper la machine de doseurs à prélèvement par doigt pour semer des graines de toutes tailles (ou de tailles différentes) de maïs et de tournesol. Les performances avec le tournesol sont optimisées par l'utilisation de doigts pour tournesol.
- Équiper la machine de doseurs radiaux pour semer des graines de soja.

OUO6045,00006CF-28-11JUN09

Tableaux de taux d'engrais du doseur à prélèvement par tige

Utilisation des tableaux de taux

IMPORTANT: Le taux d'ensemencement réel doit être vérifié dans le champ. Voir la section "Vérification du peuplement d'ensemencement".

NOTE: Tous les tableaux de taux sont basés sur un patinage habituel des roues motrices. Les résidus de récolte, la pression vers le bas, la pression des pneus et l'état du sol influencent le patinage des roues motrices.

1. Trouver le tableau de taux pour la récolte et l'écartement des rangs.
2. Trouver la colonne d'écartement des rangs.
3. Parcourir la colonne pour trouver le peuplement cible.
4. Déterminer si le peuplement cible se trouve sur le tableau gamme haute ou gamme basse. Le pignon d'entrée de la transmission de semence doit être réglé sur cette gamme.
5. Parcourir la partie gauche du peuplement cible pour trouver le nombre de dents sur le pignon d'entraînement et le pignon mené. Les pignons de taux d'ensemencement doivent être réglés sur cette combinaison.
6. Parcourir la partie droite du peuplement cible pour trouver la gamme de vitesse recommandée. La partie haute de la gamme de vitesse correspond à des conditions de travail optimales. En terrain accidenté, ralentir et augmenter la pression vers le bas.
7. Voir la section "Transmission de semence" pour ce semoir afin de régler la transmission.

OUO6074,0000065-28-10MAR09

Maïs—rangs de 38 à 51 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la section "Configuration du doseur à prélèvement par doigt et du doseur radial" pour configurer le doseur. Voir UTILISATION DES TABLEAUX DE TAUX dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.					
PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME HAUTE					
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare		
Entraînement	Mené	Nombre moyen de graines par mètre	Rangs de 38 cm	Rangs de 51 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	11	278 326	207 340	3,2 - 4,8
35	25	10	267 193	199 085	3,2 - 4,8
35	26	10	256 916	191 428	3,2 - 4,8
35	27	9	247 401	184 330	3,2 - 6,4
35	28	9	238 565	177 754	3,2 - 6,4
29	24	9	230 613	171 829	4,8 - 6,4
29	25	8	221 389	164 956	4,8 - 6,4
29	26	8	212 874	158 612	4,8 - 6,4
29	27	8	204 989	152 737	4,8 - 6,4
29	28	8	197 668	147 282	4,8 - 6,4
24	24	7	190 852	142 204	4,8 - 8,0
24	25	7	183 218	136 515	4,8 - 8,0
24	26	7	176 171	131 265	4,8 - 8,0
24	27	6	169 646	126 403	4,8 - 8,0
24	28	6	163 588	121 889	4,8 - 8,0
20	24	6	159 043	118 503	6,4 - 9,7
20	25	6	152 682	113 763	6,4 - 9,7
20	26	6	146 809	109 387	6,4 - 9,7
20	27	5	141 372	105 336	6,4 - 11,3
20	28	5	136 323	101 574	6,4 - 11,3
16	24	5	127 235	94 802	6,4 - 11,3
16	25	5	122 145	91 010	8,0 - 12,9
16	26	4	117 447	87 510	8,0 - 12,9
16	27	4	113 098	84 269	8,0 - 12,9
16	28	4	109 058	81 259	8,0 - 12,9

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME BASSE					
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare		
Entraînement	Mené	Nombre moyen de graines par mètre	Rangs de 38 cm	Rangs de 51 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	4	104 372	77 768	8,0 - 12,9
35	25	4	100 197	74 657	8,0 - 12,9
35	26	4	96 344	71 785	8,0 - 12,9
35	27	4	92 775	69 127	9,7 - 12,9
35	28	3	89 462	66 658	9,7 - 12,9
29	24	3	86 480	64 436	9,7 - 12,9
29	25	3	83 021	61 859	9,7 - 12,9
29	26	3	79 828	59 479	9,7 - 12,9

Tableaux de taux d'engrais du doseur à prélèvement par tige

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME BASSE					
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare		
Entraînement	Mené	Nombre moyen de graines par mètre	Rangs de 38 cm	Rangs de 51 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
29	27	3	76 871	57 276	11,3 - 12,9
29	28	3	74 126	55 231	11,3 - 12,9
24	24	3	71 570	53 328	11,3 - 12,9
24	25	3	68 707	51 193	11,3 - 12,9
24	26	3	66 064	49 224	12,9
24	27	2	63 617	47 401	12,9
24	28	2	61 345	45 708	12,9
20	24	2	59 641	44 439	12,9
20	25	2	57 256	42 661	12,9
20	26	2	55 054	41 020	12,9
20	27	2	53 014	39 509	12,9
20	28	2	51 121	38 090	12,9
16	24	2	47 713	35 551	12,9
16	25	2	45 805	34 129	12,9
16	26	2	44 043	32 816	12,9
16	27	2	42 412	31 601	12,9
16	28	2	40 897	30 472	12,9

OOU6074,000008D-28-07APR09

Maïs—rangs de 70 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la section "Configuration du doseur à prélèvement par doigt et du doseur radial" pour configurer le doseur. Voir UTILISATION DES TABLEAUX DE TAUX dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.				
PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME HAUTE				
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare	
Entraînement	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	95	151 091	3 - 5
35	25	98	145 048	3 - 5
35	26	102	139 469	3 - 5
35	27	106	134 303	3 - 6,5
35	28	110	129 507	3 - 6,5
29	24	114	125 190	3 - 6,5
29	25	119	120 182	3 - 6,5
29	26	124	115 360	3 - 6,5
29	27	128	111 280	3 - 6,5
29	28	133	107 306	3 - 6,5
24	24	138	103 605	3 - 6,5
24	25	144	99 481	3 - 6,5
24	26	149	95 836	3 - 6,5
24	27	155	92 094	3 - 6,5
24	28	161	88 805	3 - 6,5
20	24	165	86 338	6,5 - 10

Tableaux de taux d'engrais du doseur à prélèvement par tige

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la section "Configuration du doseur à prélèvement par doigt et du doseur radial" pour configurer le doseur.
Voir UTILISATION DES TABLEAUX DE TAUX dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME HAUTE

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Peuplement approximatif par hectare		
Entraînement	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	25	172	82 884	6,5 - 10
20	26	179	79 697	6,5 - 10
20	27	188	76 745	6,5 - 11
20	28	193	74 004	6,5 - 11
16	24	207	69 070	6,5 - 11
16	25	215	66 308	8 - 13
16	26	224	62 757	8 - 13
16	27	233	61 396	8 - 13
16	28	241	59 203	8 - 13

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME BASSE

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Peuplement approximatif par hectare		
Entraînement	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 70 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	252	56 659	8 - 13
35	25	263	54 393	8 - 13
35	26	273	52 301	8 - 13
35	27	284	50 364	10 - 13
35	28	894	48 565	10 - 13
29	24	304	46 946	10 - 13
29	25	317	45 068	10 - 13
29	26	330	43 335	10 - 13
29	27	342	41 730	11- 13
29	28	355	40 240	11- 13
24	24	368	38 852	13
24	25	383	37 298	13
24	26	398	35 863	13
24	27	414	34 535	13
24	28	429	33 302	13
20	24	441	32 377	13
20	25	450	31 082	13
20	26	478	29 886	13
20	27	495	28 779	13
20	28	515	27 751	13
16	24	552	25 901	13
16	25	575	24 865	13
16	26	598	23 909	13
16	27	620	23 023	13
16	28	643	22 201	13

OUO6074,000008F-28-23MAR09

Maïs—rangs de 76 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la section "Configuration du doseur à prélèvement par doigt et du doseur radial" pour configurer le doseur. Voir UTILISATION DES TABLEAUX DE TAUX dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.							
PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME HAUTE							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare				
Entraîne- ment	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 76 cm	Rangs de 91 cm	Rangs de 97 cm	Rangs de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	95	138 798	115 665	109 577	104 098	3,2 - 4,8
35	25	98	133 246	111 038	105 194	99 934	3,2 - 4,8
35	26	102	128 121	106 768	101 148	96 091	3,2 - 4,8
35	27	108	123 376	102 813	97 402	92 532	3,2 - 4,8
35	28	111	118 970	99 141	93 923	89 227	3,2 - 4,8
29	24	114	115 004	95 837	90 793	86 253	4,8 - 6,4
29	25	117	110 404	92 003	87 161	82 803	4,8 - 6,4
29	26	124	106 157	88 465	83 808	79 618	4,8 - 6,4
29	27	127	102 226	85 188	80 704	76 669	4,8 - 6,4
29	28	133	98 575	82 146	77 822	73 931	4,8 - 6,4
24	24	140	95 176	79 313	75 139	71 382	4,8 - 8,0
24	25	143	91 369	76 141	72 133	68 526	4,8 - 8,0
24	26	149	87 854	73 212	69 359	65 891	4,8 - 8,0
24	27	156	84 601	70 500	66 790	63 450	4,8 - 8,0
24	28	162	81 579	67 983	64 405	61 184	4,8 - 8,0
20	24	165	79 313	66 094	62 616	59 485	4,8 - 9,6
20	25	171	76 141	63 450	60 111	57 105	6,4 - 9,6
20	26	178	73 212	61 010	57 799	54 909	6,4 - 9,6
20	27	187	70 500	58 750	55 658	52 875	6,4 - 9,6
20	28	194	67 983	56 652	53 670	50 987	6,4 - 11,2
16	24	206	63 450	52 875	50 092	47 588	6,4 - 11,2
16	25	216	60 912	50 760	48 089	45 684	6,4 - 11,2
16	26	226	58 570	48 808	46 239	43 927	8,0 - 12,8
16	27	232	56 400	47 000	44 527	42 300	8,0 - 12,8
16	28	241	54 386	45 322	42 936	40 790	8,0 - 12,8

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME BASSE							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare				
Entraîne- ment	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 76 cm	Rangs de 91 cm	Rangs de 97 cm	Rangs de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	252	52 049	43 374	41 091	39 037	8,0 - 12,8
35	25	263	49 967	41 639	39 448	37 475	8,0 - 12,8
35	26	273	48 045	40 038	37 931	36 034	8,0 - 12,8
35	27	284	46 266	38 555	36 526	34 699	9,6 - 12,8
35	28	294	44 614	37 178	35 221	33 460	9,6 - 12,8
29	24	304	43 126	35 939	33 047	32 345	9,6 - 12,8
29	25	317	41 401	34 501	32 685	31 051	9,6 - 12,8
29	26	330	39 809	33 174	31 428	29 857	9,6 - 12,8
29	27	342	38 335	31 946	30 264	28 751	11,2 - 12,8
29	28	356	36 966	30 805	29 183	27 724	11,2 - 12,8

Tableaux de taux d'engrais du doseur à prélèvement par tige

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME BASSE							
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare				
Entraîne- ment	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 76 cm	Rangs de 91 cm	Rangs de 97 cm	Rangs de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	368	35 691	29 742	28 177	26 768	11,2 - 12,8
24	25	383	34 263	28 553	27 050	25 697	11,2 - 12,8
24	26	398	32 945	27 465	26 010	24 709	12,8
24	27	414	31 725	26 438	25 046	23 794	12,8
24	28	429	30 592	25 493	24 152	22 944	12,8
20	24	441	29 742	24 785	23 481	22 307	12,8

OUO6074,000008E-28-23MAR09

Tableaux de taux d'engrais du doseur radial de fèves

Utilisation des tableaux de taux

IMPORTANT: Le taux d'ensemencement réel doit être vérifié dans le champ. Voir la section "Vérification du peuplement d'ensemencement".

NOTE: Tous les tableaux de taux sont basés sur un patinage habituel des roues motrices. Les résidus de récolte, la pression vers le bas, la pression des pneus et l'état du sol influencent le patinage des roues motrices.

1. Trouver le tableau de taux pour la récolte et l'écartement des rangs.
2. Trouver la colonne d'écartement des rangs.
3. Parcourir la colonne pour trouver le peuplement cible.
4. Déterminer si le peuplement cible se trouve sur le tableau gamme haute ou gamme basse. Le pignon d'entrée de la transmission de semence doit être réglé sur cette gamme.
5. Parcourir la partie gauche du peuplement cible pour trouver le nombre de dents sur le pignon d'entraînement et le pignon mené. Les pignons de taux d'ensemencement doivent être réglés sur cette combinaison.
6. Parcourir la partie droite du peuplement cible pour trouver la gamme de vitesse recommandée. La partie haute de la gamme de vitesse correspond à des conditions de travail optimales. En terrain accidenté, ralentir et augmenter la pression vers le bas.
7. Voir la section "Transmission de semence" pour ce semoir afin de régler la transmission.

OUO6074,0000065-28-10MAR09

Soja—rangs de 38 à 48 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
 Voir la section "Configuration du doseur à prélèvement par doigt et du doseur radial" pour configurer le doseur.
 Voir UTILISATION DES TABLEAUX DE TAUX dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME HAUTE

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Écartement moyen sur rang (mm)	Peuplement approximatif par hectare			Gamme de vitesse recommandée en km/h
Entraînement	Mené		Rangs de 38 cm	Rangs de 46 cm	Rangs de 48 cm	
35	24	20	1 294 893	1 079 079	1 022 284	3,2 - 9,7
35	25	21	1 243 097	1 035 916	981 393	3,2 - 9,7
35	26	22	1 195 287	996 072	943 646	3,2 - 9,7
35	27	23	1 151 018	959 180	908 698	3,2 - 9,7
35	28	24	1 109 909	924 924	876 245	3,2 - 9,7
29	24	24	1 072 911	894 093	847 035	3,2 - 11,3
29	25	25	1 029 995	858 330	813 154	3,2 - 11,3
29	26	26	990 381	825 316	781 879	3,2 - 11,3
29	27	27	953 699	794 750	752 920	3,2 - 11,3
29	28	28	919 638	766 364	726 032	3,2 - 12,9
24	24	29	887 928	739 940	700 996	3,2 - 12,9
24	25	31	852 409	710 342	672 956	3,2 - 12,9
24	26	32	819 625	683 022	647 073	3,2 - 12,9
24	27	33	789 269	657 724	623 107	3,2 - 12,9
24	28	35	761 081	634 234	600 852	3,2 - 12,9
20	24	36	739 940	616 616	584 162	3,2 - 12,9
20	25	37	710 342	591 950	560 796	3,2 - 12,9
20	26	38	683 022	569 184	539 228	3,2 - 12,9
20	27	40	657 724	548 103	519 256	3,2 - 12,9
20	28	41	634 234	528 528	500 711	3,2 - 12,9
16	24	44	591 950	493 294	467 329	3,2 - 12,9
16	25	46	568 273	473 561	448 636	3,2 - 12,9
16	26	48	546 416	455 347	431 381	3,2 - 12,9
16	27	50	526 179	438 482	415 405	3,2 - 12,9
16	28	52	507 387	422 822	400 570	3,2 - 12,9

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME BASSE

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents		Écartement moyen sur rang (mm)	Peuplement approximatif par hectare			Gamme de vitesse recommandée en km/h
Entraînement	Mené		Rangs de 38 cm	Rangs de 46 cm	Rangs de 48 cm	
35	24	54	486 585	404 655	383 356	3,2 - 12,9
35	25	56	466 161	388 469	368 023	3,2 - 12,9
35	26	58	448 233	373 528	353 867	3,2 - 12,9
35	27	61	431 630	359 694	340 761	3,2 - 12,9
35	28	63	416 215	346 393	328 592	3,2 - 12,9
29	24	65	402 341	335 285	317 640	3,2 - 12,9
29	25	68	386 249	321 873	304 934	3,2 - 12,9
29	26	71	371 392	309 493	293 204	3,2 - 12,9
29	27	73	357 636	298 030	282 345	3,2 - 12,9
29	28	76	344 864	287 387	272 261	3,2 - 12,9

Tableaux de taux d'engrais du doseur radial de fèves

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME BASSE						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare			
Entraînement	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 38 cm	Rangs de 46 cm	Rangs de 48 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	79	332 973	277 477	262 872	3,2 - 12,9
24	25	82	319 653	266 377	252 357	3,2 - 12,9
24	26	85	307 359	256 132	242 653	3,2 - 12,9
24	27	89	295 975	246 647	233 664	3,2 - 12,9
24	28	92	285 406	237 839	225 321	3,2 - 12,9
20	24	94	277 477	231 232	219 062	3,2 - 12,9
20	25	99	266 377	221 981	210 298	3,2 - 12,9
20	26	102	256 132	213 445	202 209	3,2 - 12,9
20	27	106	246 647	205 539	194 720	3,2 - 12,9
20	28	110	237 839	198 198	187 767	3,2 - 12,9
16	24	118	221 981	184 986	175 249	3,2 - 12,9
16	25	123	213 102	177 586	168 239	3,2 - 12,9
16	26	128	204 906	170 756	161 768	3,2 - 12,9
16	27	133	197 316	164 430	155 775	3,2 - 12,9
16	28	138	190 269	158 559	150 213	3,2 - 12,9

OUO6074,0000091-28-07APR09

Soja—rangs de 51 à 76 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la section "Configuration du doseur à prélèvement par doigt et du doseur radial" pour configurer le doseur. Voir UTILISATION DES TABLEAUX DE TAUX dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME HAUTE						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare			
Entraînement	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 51 cm	Rangs de 56 cm	Rangs de 76 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	20	971 169	882 882	647 446	3 - 10
35	25	21	932 324	847 566	621 548	3 - 10
35	26	22	896 464	814 969	597 644	3 - 10
35	27	23	863 263	784 783	575 507	3 - 10
35	28	24	832 432	756 756	554 955	3 - 10
29	24	24	804 684	731 530	536 457	3 - 11
29	25	25	772 497	702 270	514 997	3 - 11
29	26	26	742 786	675 258	495 191	3 - 11
29	27	27	715 275	650 250	476 851	3 - 11
29	28	28	689 730	627 027	469 820	3 - 13
24	24	29	665 944	605 404	443 963	3 - 13
24	25	31	639 308	581 189	426 206	3 - 13
24	26	32	614 719	558 835	409 813	3 - 13
24	27	33	591 950	538 136	394 634	3 - 13
24	28	35	570 810	518 917	380 541	3 - 13
20	24	36	554 955	504 505	369 969	3 - 13
20	25	37	532 757	484 325	355 171	3 - 13
20	26	38	512 266	465 696	341 510	3 - 13

Tableaux de taux d'engrais du doseur radial de fèves

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement.
Voir la section "Configuration du doseur à prélèvement par doigt et du doseur radial" pour configurer le doseur.
Voir UTILISATION DES TABLEAUX DE TAUX dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME HAUTE

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare			
Entraînement	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 51 cm	Rangs de 56 cm	Rangs de 76 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
20	27	40	493 294	448 448	328 861	3 - 13
20	28	41	475 675	432 433	317 116	3 - 13
16	24	44	443 963	403 603	295 975	3 - 13
16	25	46	426 206	387 459	284 136	3 - 13
16	26	48	409 813	372 558	273 209	3 - 13
16	27	50	394 634	358 758	263 090	3 - 13
16	28	52	380 541	345 946	253 694	3 - 13

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME BASSE

Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare			
Entraînement	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 51 cm	Rangs de 56 cm	Rangs de 76 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	54	364 189	331 081	242 794	3 - 13
35	25	56	349 621	317 837	233 082	3 - 13
35	26	58	336 174	305 613	224 115	3 - 13
35	27	61	323 723	294 293	215 816	3 - 13
35	28	63	312 161	283 783	208 107	3 - 13
29	24	65	301 757	274 323	201 172	3 - 13
29	25	68	289 687	263 351	193 124	3 - 13
29	26	71	278 544	253 222	185 697	3 - 13
29	27	73	268 227	243 843	178 818	3 - 13
29	28	76	258 649	235 134	172 433	3 - 13
24	24	79	249 729	227 028	166 485	3 - 13
24	25	82	239 741	217 945	159 826	3 - 13
24	26	85	230 520	209 562	153 678	3 - 13
24	27	89	221 981	201 801	147 988	3 - 13
24	28	92	214 053	194 594	142 702	3 - 13
20	24	94	208 107	189 190	138 737	3 - 13
20	25	99	199 783	181 622	133 190	3 - 13
20	26	102	192 099	174 636	128 067	3 - 13
20	27	106	184 986	168 167	123 322	3 - 13
20	28	110	178 378	162 163	118 918	3 - 13
16	24	118	166 485	151 352	110 992	3 - 13
16	25	123	159 826	145 298	106 551	3 - 13
16	26	128	153 678	139 708	102 463	3 - 13
16	27	133	147 988	134 533	98 659	3 - 13
16	28	138	142 702	129 729	95 135	3 - 13

OUO6074,0000092-28-20MAR09

Soja—rangs de 91 à 102 cm

Les taux sont approximatifs. Vérifier le taux avant l'ensemencement. Voir la section "Configuration du doseur à prélèvement par doigt et du doseur radial" pour configurer le doseur. Voir UTILISATION DES TABLEUX DE TAUX dans cette section pour savoir comment utiliser le tableau.						
PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME HAUTE						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare			
Entraînement	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 91 cm	Rangs de 97 cm	Rangs de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	20	539 539	511 142	485 585	3 - 10
35	25	21	517 957	490 898	466 161	3 - 10
35	26	22	498 036	471 824	448 233	3 - 10
35	27	23	479 590	454 349	431 630	3 - 10
35	28	24	462 463	438 121	418 215	3 - 10
29	24	24	447 048	423 519	402 341	3 - 11
29	25	25	429 165	406 577	386 249	3 - 11
29	26	26	412 658	390 939	371 392	3 - 11
29	27	27	397 374	376 460	367 636	3 - 11
29	28	28	383 183	363 016	344 864	3 - 13
24	24	29	369 960	350 498	332 973	3 - 13
24	25	31	355 171	336 478	319 653	3 - 13
24	26	32	341 510	323 535	307 560	3 - 13
24	27	33	328 851	311 553	295 975	3 - 13
24	28	35	317 116	300 426	285 405	3 - 13
20	24	36	308 308	292 082	277 477	3 - 13
20	25	37	295 975	280 397	268 377	3 - 13
20	26	38	284 591	269 613	256 132	3 - 13
20	27	40	274 051	259 627	246 647	3 - 13
20	28	41	264 263	250 354	237 839	3 - 13
16	24	44	248 647	233 664	221 981	3 - 13
16	25	46	236 782	224 318	213 102	3 - 13
16	26	48	227 675	215 690	204 908	3 - 13
16	27	50	219 242	207 702	197 316	3 - 13
16	28	52	211 412	200 285	190 268	3 - 13

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME BASSE						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare			
Entraînement	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 91 cm	Rangs de 97 cm	Rangs de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
35	24	20	202 328	191 679	182 093	3 - 10
35	25	21	194 233	184 010	174 812	3 - 10
35	26	22	186 764	176 934	168 086	3 - 10
35	27	23	179 949	170 381	161 862	3 - 10
35	28	24	173 424	164 285	156 082	3 - 10
29	24	24	167 641	158 819	150 877	3 - 11
29	25	25	160 838	152 466	144 843	3 - 11
29	26	26	154 748	146 602	139 273	3 - 11
29	27	27	149 015	141 173	134 114	3 - 11
29	28	28	143 695	136 132	129 324	3 - 13

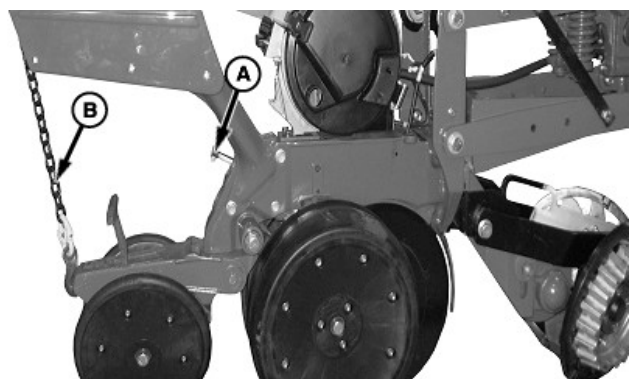
Tableaux de taux d'engrais du doseur radial de fèves

PIGNON D'ENTRÉE DE GAMME BASSE						
Pignons de taux d'ensemencement Nombre de dents			Peuplement approximatif par hectare			
Entraînement	Mené	Écartement moyen sur rang (mm)	Rangs de 91 cm	Rangs de 97 cm	Rangs de 102 cm	Gamme de vitesse recommandée en km/h
24	24	29	138 737	131 436	124 866	3 - 13
24	25	31	133 190	126 180	119 869	3 - 13
24	26	32	128 067	121 326	115 260	3 - 13
24	27	33	123 322	116 833	110 992	3 - 13
24	28	35	118 918	112 659	107 028	3 - 13
20	24	36	115 616	109 530	104 054	3 - 13
20	25	37	110 992	105 150	99 892	3 - 13
20	26	38	106 721	101 105	96 051	3 - 13
20	27	40	102 769	97 360	92 492	3 - 13
20	28	41	99 099	93 882	89 189	3 - 13
16	24	44	92 492	87 623	83 244	3 - 13
16	25	46	88 792	84 116	79 514	3 - 13
16	26	48	85 378	80 885	75 839	3 - 13
16	27	50	82 216	77 889	73 994	3 - 13
16	28	52	79 280	75 108	71 351	3 - 13

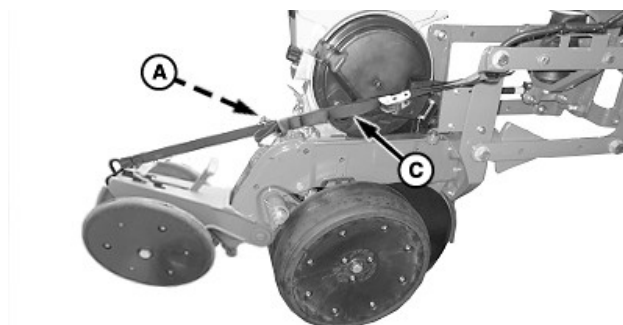
OUO6074,0000093-28-23MAR09

Contrôle de la densité de semis

Contrôle de la densité de semis



A78826—UN—04OCT13



A78827—UN—04OCT13

A—Poignée de profondeur
B—Chaîne
C—Sangle à cliquet

NOTE: Ne pas prendre en compte l'espacement des semences lors de l'ensemencement à faible profondeur avec les roues de fermeture levées. Dans ces conditions, les semences roulent ou rebondissent, affectant leur espacement.

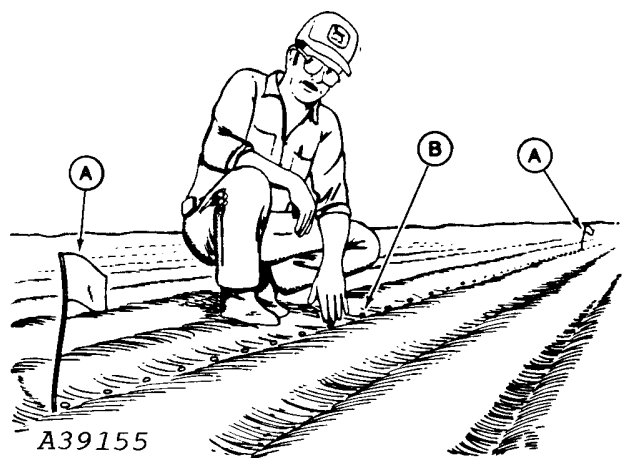
1. Régler la poignée de profondeur (A) à deux crans du minimum.
2. Fixer une chaîne (B) ou une sangle de roue à rochet (C) sur un ou plusieurs jeux de roues de fermeture, de manière à laisser les tranchées ouvertes.
3. Semer sur une courte distance et vérifier que les semences sont visibles dans la tranchée. Ajuster la poignée de profondeur selon le besoin.
4. Semer environ 91 m (100 yd) à la vitesse de déplacement cible.
5. Consulter le tableau suivant. Déterminer la distance équivalente à 1/1000 d'hectare, 1/1000 d'acre ou 1/200 d'acre pour la largeur du rang.

	Largeur de rang (in)								
	15	18	19	20	22	30	36	38	40
Fraction d'acre	Distance (ft) pour enregistrer la densité de semis								
1/1000 ^a	34 ft 10 in	24 ft	27 ft 7 in	26 ft 1 in	23 ft 10 in	17 ft 5 in	14 ft 6 in	13 ft 10 in	13 ft 1 in
1/200 ^b	174 ft	145 ft	138 ft	131 ft	119 ft	87 ft	72,5 ft	69 ft	66 ft
Calcul de la distance pour la largeur de rang (in) non illustré									
1/1000	$(522\,722 \div \text{largeur de rang}) \div 1000 = \text{pieds à compter}$								
1/200	$(522\,722 \div \text{largeur de rang}) \div 200 = \text{pieds à compter}$								

^aUtilisé lorsque la densité de semis est de 100 000 semences/acre ou plus.

^bUtilisé lorsque la densité de semis est inférieure à 100 000 semences/acre.

	Largeur de rang (cm)										
	38	46	48	51	56	70	76	80	91	97	101
Fraction d'hectare	Distance (m) pour compter la densité de semis										
1/1000	26,24	21,88	20,72	19,68	17,90	14,29	13,12	12,5	10,94	10,36	9,84
Calcul de la distance pour la largeur de rang (cm) non illustré											
1/1000	$(1\,000\,000 \div \text{largeur de rang}) \div 1000 = \text{mètres à compter}$										



A39155—UN—13FEB96

A—Jalon
B—Semences

6. Marquer la distance à l'aide de jalons (A).
7. Compter les semences (B) se trouvant entre les jalons.
8. Calculer la densité de semis.

Si 1/1000 de la zone a été compté, multiplier le nombre de semences par 1000.

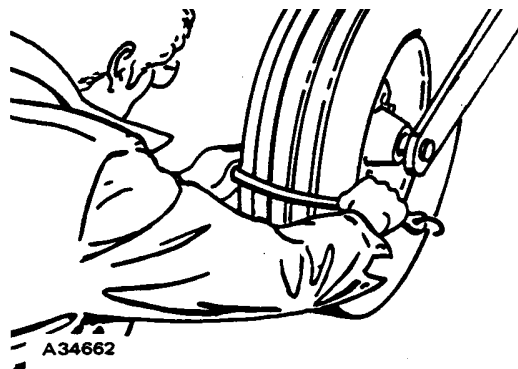
Si 1/200 de la zone a été compté, multiplier le nombre de semences par 200.

Si les contrôles dans les champs sont différents du taux cible, vérifier les points suivants dans l'ordre indiqué:

1. Vérifier le réglage du moniteur et son installation.
2. Vérifier l'installation et l'état de compteur. Ajuster ou remettre en état les compteurs selon le besoin.
3. Ajuster l'aspiration par incréments de 25 mm (1 in). Pour réduire les manqués, augmenter l'aspiration. Pour réduire les doubles, diminuer l'aspiration.
4. Éviter le rebondissement excessif des unités de rang. Augmenter la force vers le bas de l'unité de rang ou diminuer la vitesse de déplacement.

WP29706,0000B9E-28-20MAR19

Patinage des roues d'entraînement (machines avec transmission de semence)



A34662—UN—10OCT88

Le patinage des roues d'entraînement peut entraîner un niveau différent de celui noté dans les tableaux de niveaux

Certains patinages de roue sont normaux. Les niveaux listés dans les tableaux sont basés sur un patinage de roue d'entraînement d'environ 12%.

Des pièces reliées ou mal lubrifiées, des roulements mal alignés ou du matériel emballé dans les trémies de pesticide ou d'engrais peuvent entraîner un patinage des roues d'entraînement.

Des ressorts basse pression, des coutres, des ouvertures à engrais et d'autres pièces peuvent supprimer du poids des roues d'entraînement et provoquer un patinage.

La valeur de patinage des roues peut être calculée.

1. Marquer la roue d'entraînement de la transmission de manière à ce que la marque soit visible à partir du siège du tracteur
2. Placer un fanion à côté de la roue d'entraînement.
3. Lever le semoir et rouler jusqu'à ce que la roue tourne 30 fois. S'arrêter et placer un autre fanion à côté de la roue d'entraînement.
4. Tourner et baisser le semoir, la roue d'entraînement à côté du fanion.
5. Semer comme prévu jusqu'à l'autre fanion, en comptant les tours de roue.

Calcul du patinage des roues

30 - nombre de tours comptés pendant le semage ÷ 30 x 100 = Pourcentage de patinage de roue

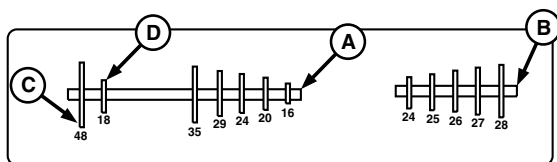
Exemple: 30 - 28 = 2 ÷ 30 = 0.066 x 100 = 6.6 % de patinage

6. Si la patinage calculé est supérieur ou inférieur aux 12% de patinage de base, ajuster la transmission.

O006074,0000CBE-28-26APR13

Transmission de semences 1705-1715-1725-1735-1755

Changement des combinaisons de pignons d'entrée

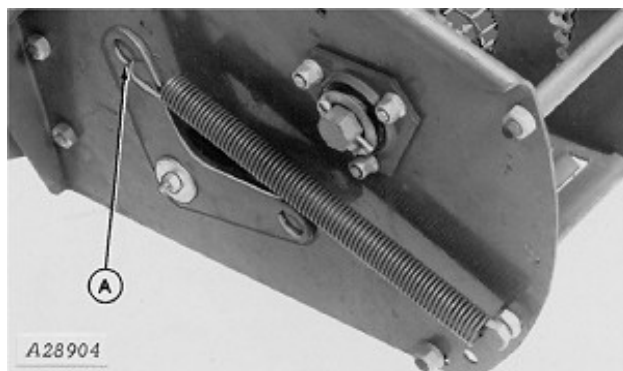


A56188—UN—12APR05

Nombre de dents de pignon

- A—Arbre arrière (entraînement)
- B—Arbre avant (mené)
- C—Gamme basse
- D—Gamme haute

1. Consulter le tableau de taux d'ensemencement pour déterminer les combinaisons de pignons désirées.

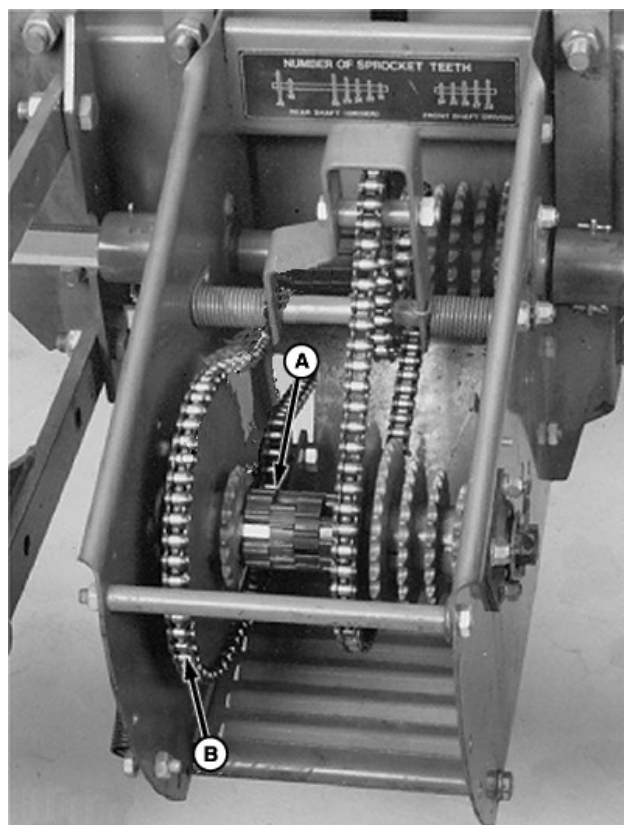


A28904

A28904—UN—14OCT88

- A—Ressort

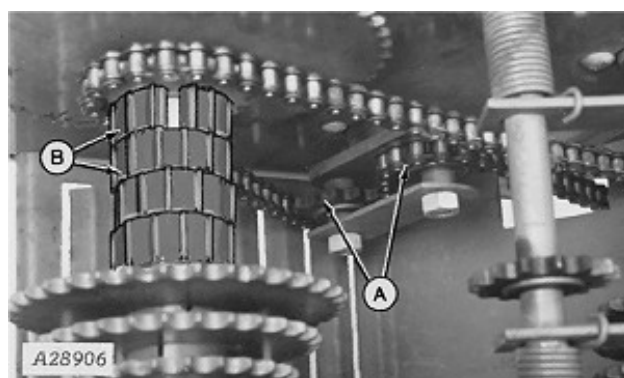
2. Enlever le ressort (A) du tendeur de chaîne.



A47173—UN—16MAR01

- A—Bagues d'écartement en caoutchouc
- B—Chaîne

3. Enlever le nombre requis de bagues d'écartement en caoutchouc (A) de pignon.
4. Sortir la chaîne (B) du pignon d'entrée.

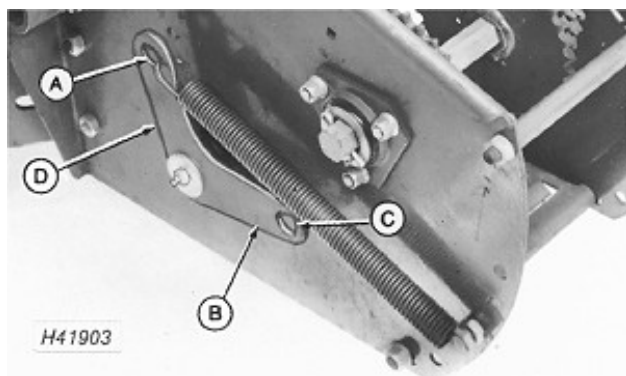


A28906

A28906—UN—14OCT88

- A—Pignons
- B—Bagues d'écartement en caoutchouc

5. Aligner le pignon d'entrée désiré avec les pignons (A) du tendeur de chaîne.
6. Installer la chaîne sur le pignon et les bagues d'écartement (B) de pignon en caoutchouc sur l'arbre.



H41903—UN—03MAY90

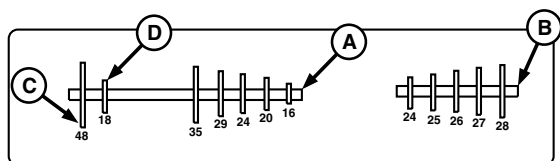
- A—Perçage
B—Bras
C—Perçage
D—Bras

7. Si la chaîne est alignée avec le pignon d'entrée de gamme haute, installer le ressort dans le trou (A) du tendeur de chaîne. Le bras (B) doit être dirigé vers l'arrière.
8. Si la chaîne est installée sur le pignon d'entrée de gamme basse, installer le ressort dans le trou (C) du tendeur de chaîne. Le bras (D) doit être dirigé vers l'avant.

OUO1074,00001B6-28-12APR05

Changement des combinaisons de pignons de taux d'ensemencement

NOTE: Les tableaux de taux sont basés sur le patinage moyen des roues du semoir dans des sols travaillés. Les cultures à semis direct résulteront vraisemblablement dans un peuplement supérieur à celui indiqué sur les tableaux de taux. Rectifier en conséquence. Toujours vérifier le peuplement et l'espacement sur le terrain.

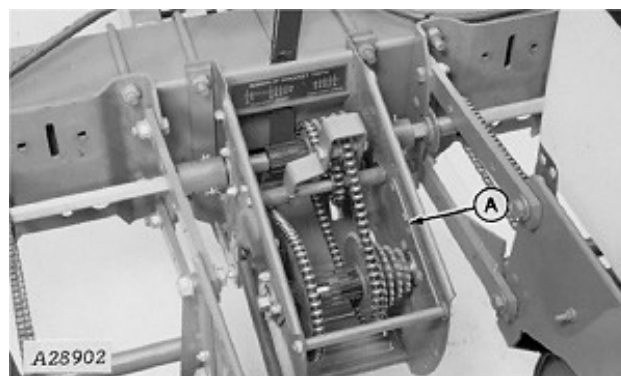


A56188—UN—12APR05

Nombre de dents de pignon

- A—Arbre arrière (menant)
B—Arbre avant (mené)
C—Gamme basse
D—Gamme haute

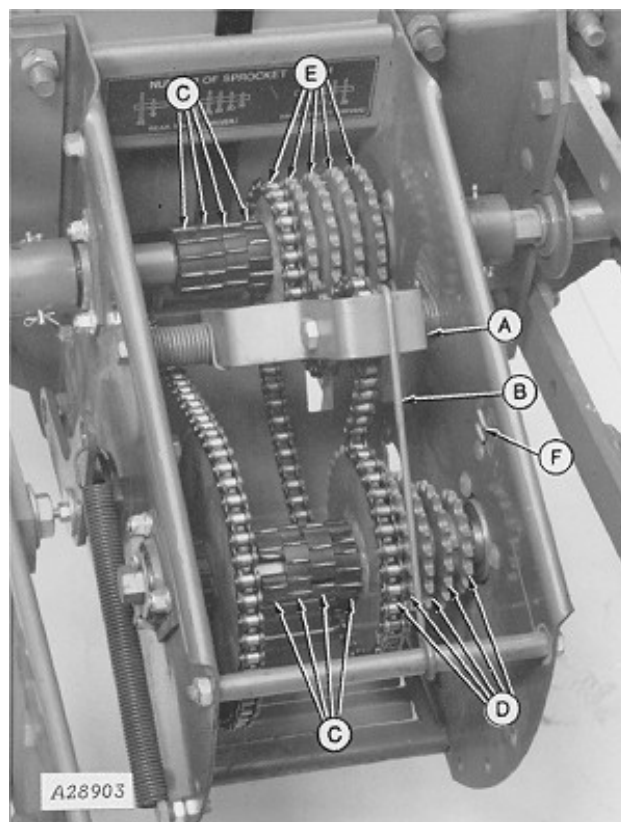
1. Consulter le tableau de taux d'ensemencement pour déterminer les combinaisons de pignons désirées.



A28902—UN—14OCT88

- A—Crochet

2. Retirer le crochet de retenue (A) de sa position de rangement.



A28903—UN—14OCT88

- A—Tendeur de chaîne
B—Crochet de retenue
C—Bagues d'écartement en caoutchouc
D—Pignons d'entraînement
E—Pignons menés
F—Attache

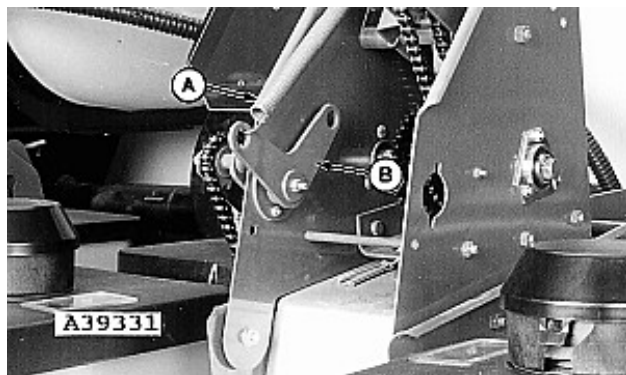
3. Tirer le tendeur de chaîne (A) vers le bas et fixer le crochet (B) sur le tendeur.
4. Enlever le nombre requis de bagues d'écartement en caoutchouc (C).
5. Sortir la chaîne des pignons. Aligner les pignons d'entraînement et menés désirés (D) et (E) avec le tendeur de chaîne et remettre la chaîne en place.

6. Retirer le crochet du tendeur de chaîne. Remettre le crochet à sa position de rangement en l'appuyant dans l'attache (F).
7. Reposer les bagues d'écartement en caoutchouc sur les arbres supérieur et inférieur.

OUO1074,00001B7-28-09SEP05

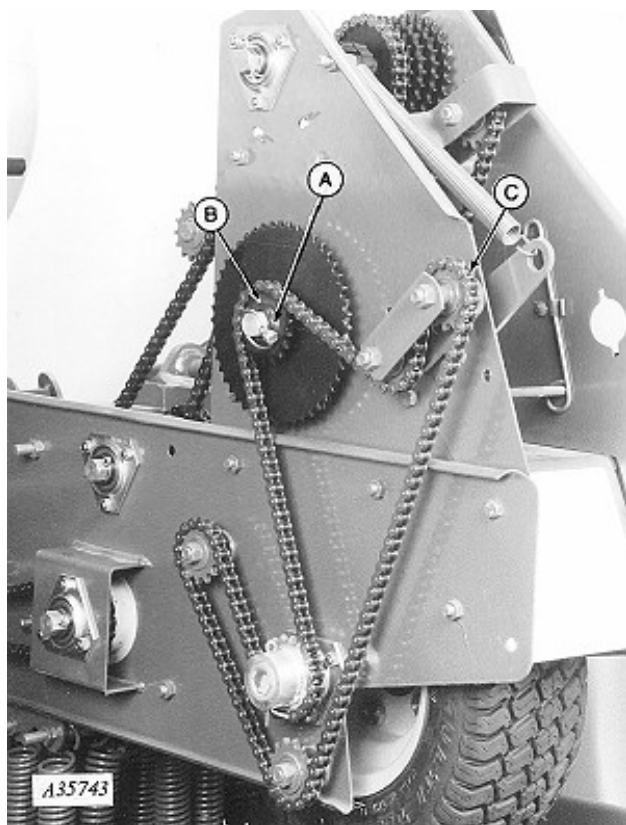
Transmission semence 1765-1765NT-1775 12 rangs

Changement des combinaisons de pignon d'admission—Transmission de semence



A—Ressort
B—Tendeur de chaîne

1. Consulter le tableau de taux d'ensemencement approprié pour déterminer les combinaisons de pignon souhaitées.
2. Déposer le ressort (A) du tendeur (B) de chaîne.

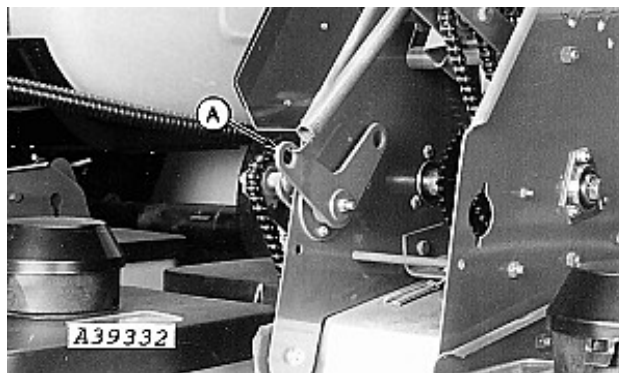


A—Goupille à anneau
B—Pignon d'admission
C—Pignons du tendeur de chaîne

3. Déposer la goupille à anneau (A) de l'arbre d'entrée.
4. Déposer la chaîne du pignon d'admission (B).
5. Poser le pignon d'admission jusqu'à ce que le pignon

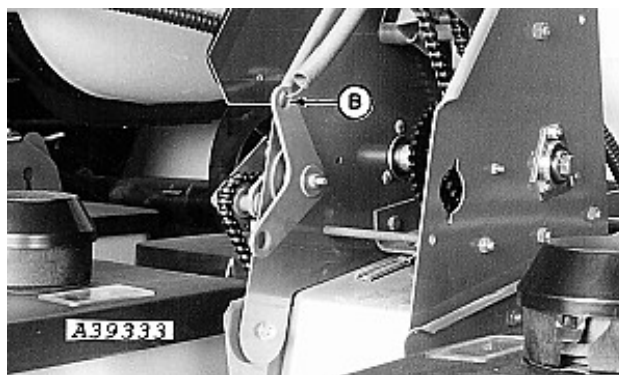
souhaité soit aligné avec ceux du tendeur de chaîne (C).

6. Remplacer la chaîne sur le pignon.



A39332—UN—13MAR96

Gamme supérieure



A39333—UN—10APR96

Gamme inférieure

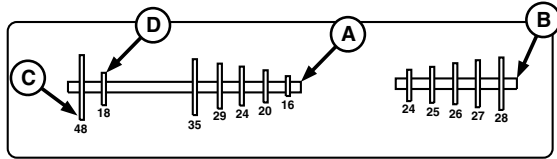
A—Orifice
B—Orifice

7. Si la chaîne est posée sur un pignon d'admission de gamme supérieure, poser le ressort dans le trou (A) du tendeur de chaîne.
8. Si la chaîne est posée sur un pignon d'admission de gamme inférieure, localiser le ressort dans le trou (B) du tendeur de chaîne.

OUO1011.000500F-28-23FEB16

Changement des combinaisons de pignons de taux d'ensemencement

NOTE: Les tableaux de taux sont basés sur le patinage moyen des roues du semoir dans des sols travaillés. Les cultures à semis direct résulteront vraisemblablement dans un peuplement supérieur à celui indiqué sur les tableaux de taux. Rectifier en conséquence. Toujours vérifier le peuplement et l'espacement sur le terrain.

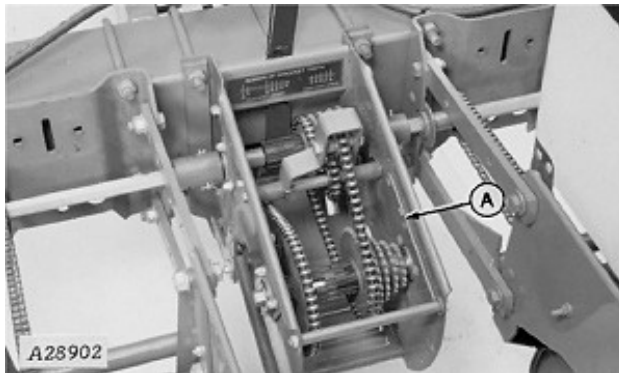


A56188—UN—12APR05

Nombre de dents de pignon

A—Arbre arrière (menant)
B—Arbre avant (mené)
C—Gamme basse
D—Gamme haute

1. Consulter le tableau de taux d'ensemencement pour déterminer les combinaisons de pignons désirées.

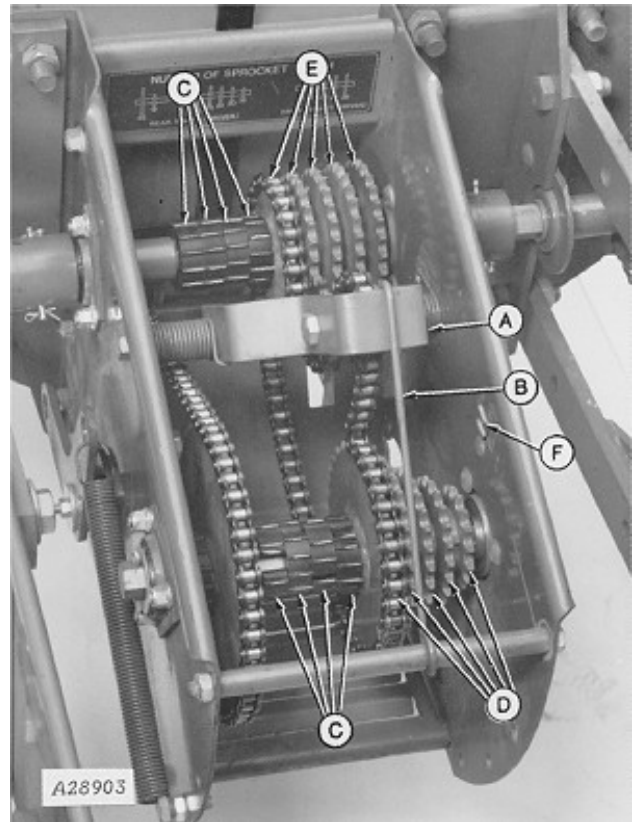


A28902

A28902—UN—14OCT88

A—Crochet

2. Retirer le crochet de retenue (A) de sa position de rangement.



A28903

A28903—UN—14OCT88

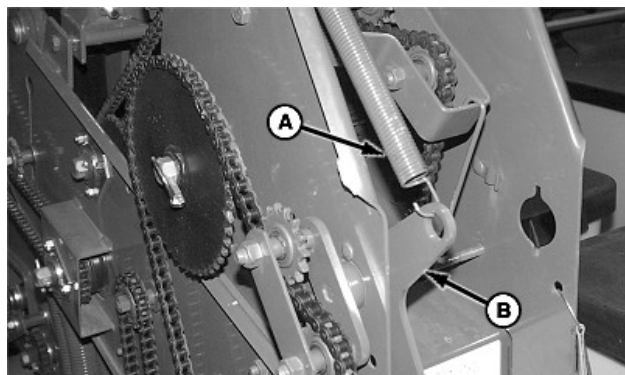
A—Tendeur de chaîne
B—Crochet de retenue
C—Bagues d'écartement en caoutchouc
D—Pignons d'entraînement
E—Pignons menés
F—Attache

3. Tirer le tendeur de chaîne (A) vers le bas et fixer le crochet (B) sur le tendeur.
4. Enlever le nombre requis de bagues d'écartement en caoutchouc (C).
5. Sortir la chaîne des pignons. Aligner les pignons d'entraînement et menés désirés (D) et (E) avec le tendeur de chaîne et remettre la chaîne en place.
6. Retirer le crochet du tendeur de chaîne. Remettre le crochet à sa position de rangement en l'appuyant dans l'attache (F).
7. Reposer les bagues d'écartement en caoutchouc sur les arbres supérieur et inférieur.

OUO1074,00001B7-28-09SEP05

Transmission semence 1775NT 12/16 rangs

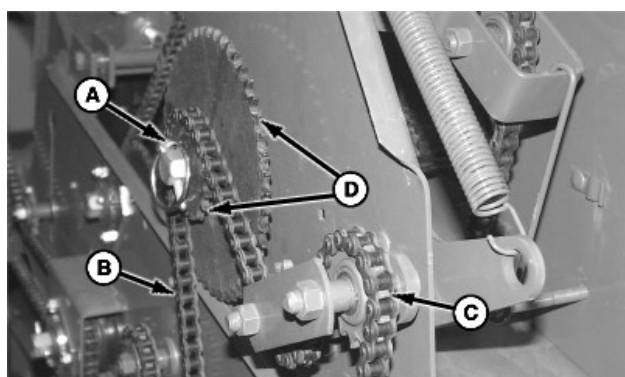
Changement des combinaisons de pignons d'entrée—Transmission de semence



Gamme basse

A—Ressort
B—Tendeur de chaîne

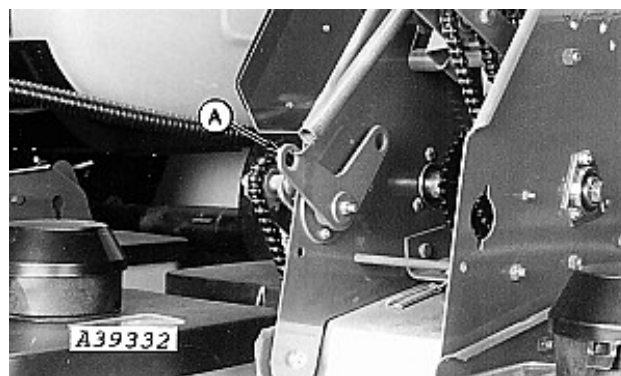
1. Consulter le tableau de taux d'ensemencement approprié pour déterminer les combinaisons de pignons désirées.
2. Enlever le ressort (A) du tendeur de chaîne (B).



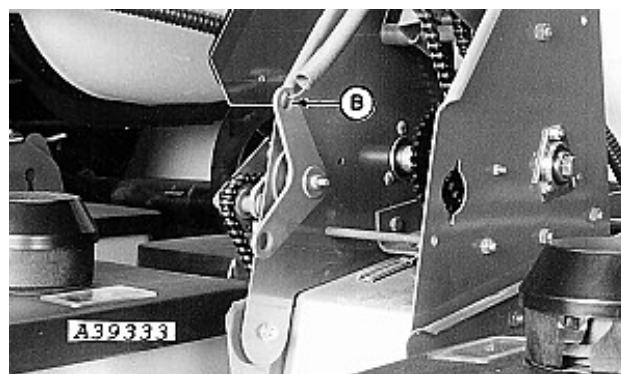
Gamme haute

A—Goupille rapide
B—Système de lubrification des chaînes
C—Pignons tendeurs de chaîne
D—Pignon d'entrée

3. Retirer la goupille rapide (A) de l'arbre primaire.
4. Sortir la chaîne (B) du pignon d'entrée (D).
5. Faire basculer le pignon d'entrée jusqu'à ce que le côté désiré soit aligné avec les pignons (C) du tendeur de chaîne. Le petit pignon correspond à la gamme haute, le grand pignon à la gamme basse.
6. Remettre la chaîne sur le pignon.



Gamme haute



Gamme basse

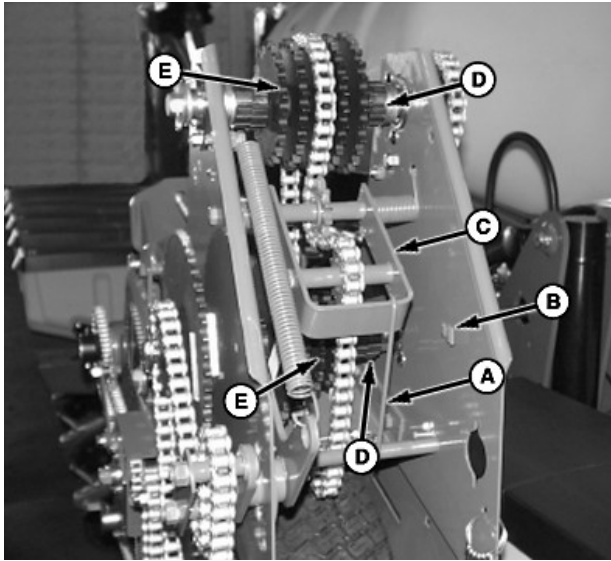
A—Perçage
B—Perçage

7. Si la chaîne est installée sur le (petit) pignon d'entrée de gamme haute, mettre le ressort dans le trou (A) du tendeur de chaîne.
8. Si la chaîne est installée sur le (grand) pignon d'entrée de gamme basse, placer le ressort dans le trou (B) du tendeur de chaîne.

OUC6074,0000816-28-05NOV03

Changement des combinaisons de pignons pour taux d'ensemencement—Transmission de semence

NOTE: Les tableaux de taux sont basés sur le patinage moyen des roues du semoir dans des sols travaillés. Les cultures à semis direct résulteront vraisemblablement dans un peuplement supérieur à celui indiqué sur les tableaux de taux. Régler en conséquence. Toujours vérifier le peuplement et l'espacement sur le terrain.



A47981—UN—14SEP01

A—Crochet de retenue
B—Clip de rangement
C—Tendeur de chaîne
D—Bagues d'écartement en caoutchouc
E—Pignons

1. Consulter le tableau de taux d'ensemencement approprié pour déterminer les combinaisons de pignons désirées.
2. Dégager le crochet de retenue (A) du clip de rangement (B).
3. Tirer le tendeur de chaîne (C) vers le bas et le fixer à l'aide du crochet (A).
4. Enlever le nombre requis de bagues d'écartement en caoutchouc (D) de pignon.
5. Sortir la chaîne des pignons. Glisser les pignons d'entraînement et les pignons menés (E) désirés pour les aligner avec le tendeur de chaîne et remettre la chaîne en place.
6. Détacher le crochet du tendeur de chaîne et le remettre dans le clip de rangement.
7. Reposer toutes les bagues d'écartement en caoutchouc sur les arbres supérieur et inférieur.

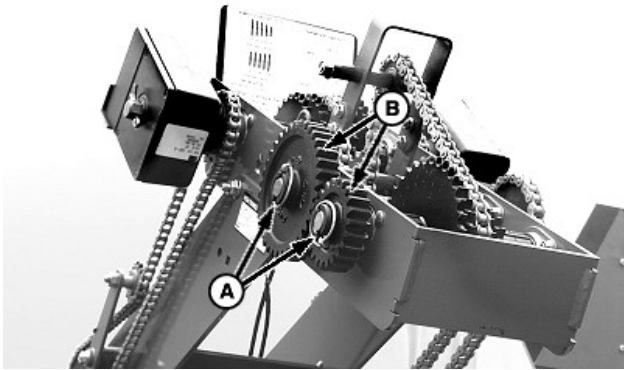
OUO6074,0000817-28-03JUN05

Transmission de semence 1775NT 24 rangs

Changement de gamme haute ou basse— Transmission de semence

IMPORTANT: Mettre un peu de graisse sur les dents des pignons droits une fois par jour pour assurer un fonctionnement régulier.

NOTE: Consulter le tableau de taux d'ensemencement approprié pour déterminer les combinaisons de pignons désirées.



A53412—UN—02DEC03

Réglage de gamme haute illustré

A—Axes

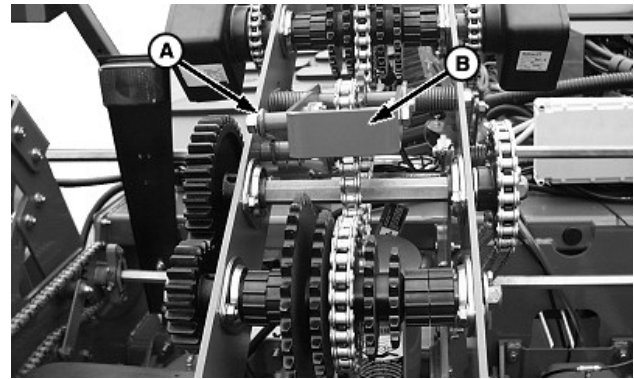
B—Pignons droits

1. Retirer les axes (A).
2. Échanger les pignons droits (B) pour changer de gamme haute/basse selon le besoin.

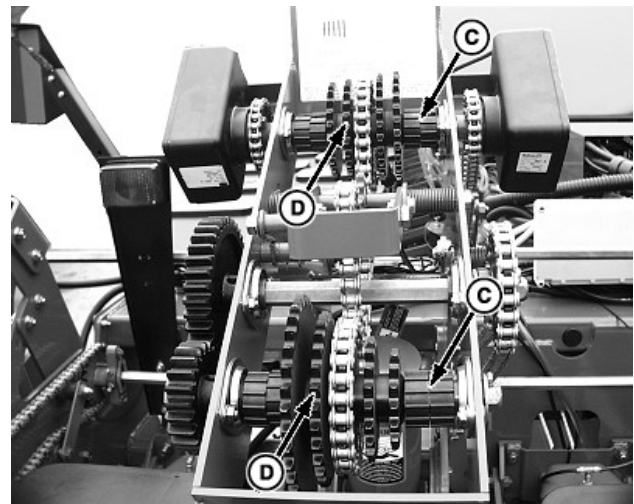
OUO6074,00003D4-28-26JUN06

Changement des combinaisons de pignons pour taux d'ensemencement— Transmission de semence

NOTE: Les tableaux de taux sont basés sur le patinage moyen des roues du semoir dans des sols travaillés. Les cultures à semis direct résulteront vraisemblablement dans un peuplement supérieur à celui indiqué sur les tableaux de taux. Rectifier en conséquence. Toujours vérifier le peuplement et l'espacement sur le terrain.



A53410—UN—02DEC03



A53416—UN—02DEC03

A—Crochet de retenue

B—Tendeur de chaîne

C—Bagues d'écartement en caoutchouc

D—Pignons

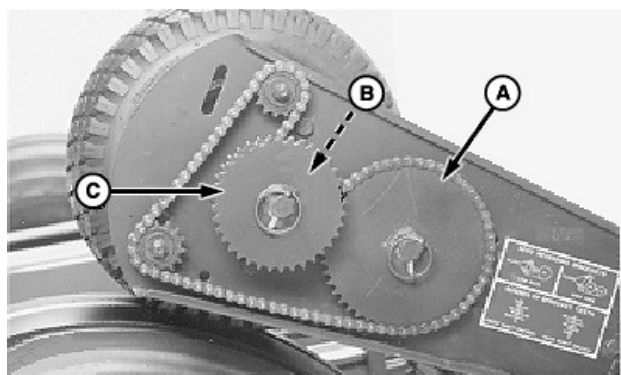
Consulter le tableau de taux d'ensemencement approprié pour déterminer les combinaisons de pignons désirées.

1. Retirer le crochet de retenue (A) de sa position de rangement.
2. Tirer le tendeur de chaîne (B) vers le bas et le fixer à l'aide du crochet (A).
3. Enlever le nombre requis de bagues d'écartement en caoutchouc (C).
4. Sortir la chaîne des pignons. Glisser les pignons d'entraînement et les pignons menés (D) désirés pour les aligner avec le tendeur de chaîne et remettre la chaîne en place.
5. Reposer toutes les bagues d'écartement en caoutchouc sur les arbres supérieur et inférieur.
6. Détacher le crochet du tendeur de chaîne et le remettre dans le clip de rangement.

OUO6074,00003D5-28-03JUN05

Transmission de semences 1785

Changement des combinaisons de pignons d'entrée—Transmission de semence



A56221—UN—22APR05

- A—Pignon mené
B—Pignon d'entraînement
C—Pignon de rangement

Consulter le tableau de taux d'ensemencement approprié pour déterminer les combinaisons de pignons d'entrée désirées.

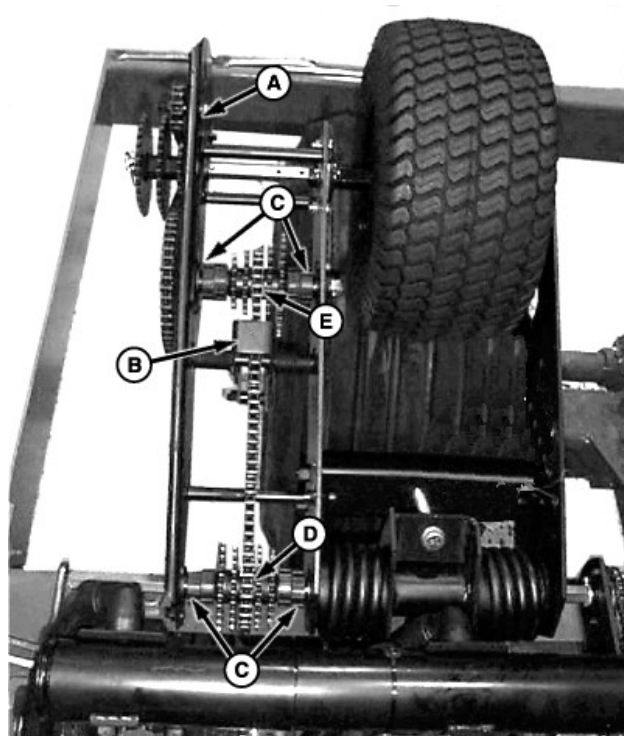
1. Installer les pignons (A et B) selon le tableau et fixer avec une goupille rapide.
2. Installer la chaîne autour des pignons et serrer les tendeurs.
3. Ranger les pignons inutilisés (C) devant le pignon d'entraînement et fixer avec une goupille rapide.

Combinaisons de pignons				
Doseurs	Gamme basse		Gamme haute	
	Pignon d'entraîn. (B)	Pignon entraîné (A)	Pignon d'entraîn. (B)	Pignon entraîné (A)
Entraîné par chaîne	Pignon à 18 dents	Pignon à 48 dents	Pignon à 36 dents	Pignon à 36 dents
Entraîné par Proshaft, par le vide	Pignon à 18 dents	Pignon à 48 dents	Pignon à 36 dents	Pignon à 36 dents
Entraîné par Proshaft, mécanique	Pignon à 21 dents	Pignon à 36 dents	Pignon à 29 dents	Pignon à 19 dents

OUO6074,000021C-28-22APR05

Changement des combinaisons de pignons pour taux d'ensemencement—Transmission de semence

NOTE: Les tableaux de taux sont basés sur le patinage moyen des roues du semoir dans des sols travaillés. Les cultures à semis direct résulteront vraisemblablement dans un peuplement supérieur à celui indiqué sur les tableaux de taux. Rectifier en conséquence. Toujours vérifier le peuplement et l'espacement sur le terrain.



A47329—UN—12APR01

- A—Crochet
B—Tendeur de chaîne
C—Pièces d'écartement
D—Pignon mené
E—Pignon d'entraînement

Consulter le tableau de taux d'ensemencement approprié pour déterminer les combinaisons de pignons désirées.

1. Retirer le crochet de retenue (A) de sa position de rangement.
2. Tirer le tendeur de chaîne (B) vers le bas et placer le crochet (A) sur le tendeur.
3. Enlever le nombre requis de bagues d'écartement en caoutchouc (C).
4. Sortir la chaîne des pignons. Glisser les pignons d'entraînement (E) et menés (D) désirés pour les aligner avec le tendeur de chaîne et remettre la chaîne en place.
5. Retirer le crochet du tendeur de chaîne. Remettre le

crochet à sa position de rangement en l'appuyant dans le clip.

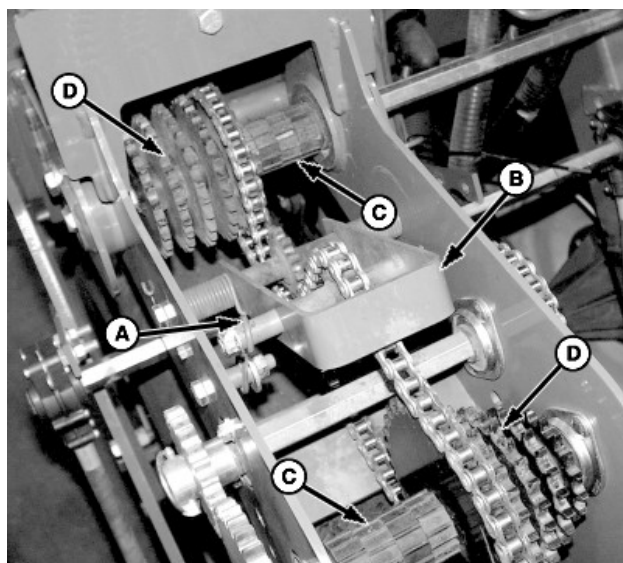
6. Reposer les bagues d'écartement en caoutchouc sur les arbres supérieur et inférieur.

AG,OUO6076,129-28-03JUN05

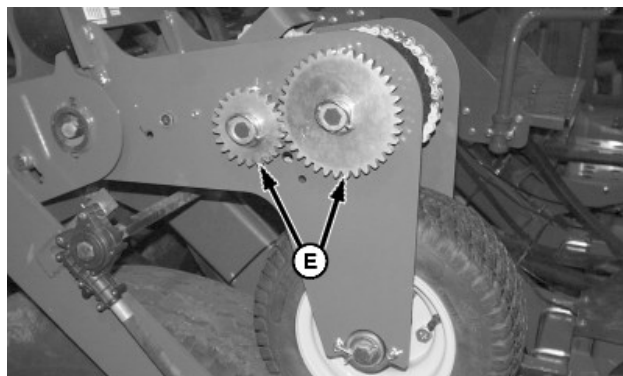
Transmission de semences 1795

Changement des réglages de peuplement —Transmission mécanique

NOTE: Les tableaux de taux sont basés sur le patinage moyen des roues du semoir dans des sols travaillés. Les cultures à semis direct résulteront vraisemblablement dans un peuplement supérieur à celui indiqué sur les tableaux de taux. Rectifier en conséquence. Toujours vérifier le peuplement et l'espacement sur le terrain.



A52499—UN—30JUL03



A52500—UN—30JUL03

Gamme basse illustrée

- A—Crochet
- B—Tendeur
- C—Entretoises
- D—Roue dentée
- E—Pignons droits de gamme haute/basse

Consulter le tableau de taux d'ensemencement approprié pour déterminer les combinaisons de pignons désirées.

1. Retirer le crochet de retenue (A) du clip de rangement.
2. Tirer le tendeur de chaîne (B) vers le bas et le fixer à l'aide du crochet (A).

3. Enlever le nombre requis de bagues d'écartement en caoutchouc (C).
4. Sortir la chaîne des pignons. Glisser les pignons d'entraînement et les pignons menés (D) désirés pour les aligner avec le tendeur de chaîne et remettre la chaîne en place.
5. Reposer toutes les bagues d'écartement en caoutchouc sur les arbres supérieur et inférieur.
6. Détacher le crochet du tendeur de chaîne et le remettre dans le clip de rangement.

IMPORTANT: Mettre un peu de graisse sur les dents des pignons droits une fois par jour pour assurer un fonctionnement régulier.

7. Échanger les pignons droits (E) pour changer de gamme haute/basse selon le besoin.

OUC6023,000149F-28-27JUN06

Équipement à produit chimique en granulés

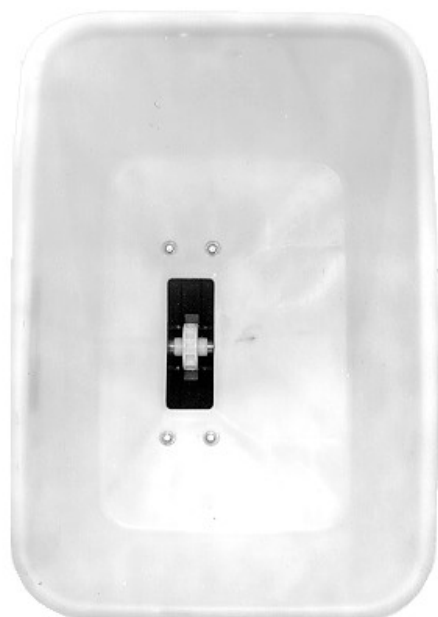
Accessoire à produit chimique en granulés



A78517—UN—02AUG13

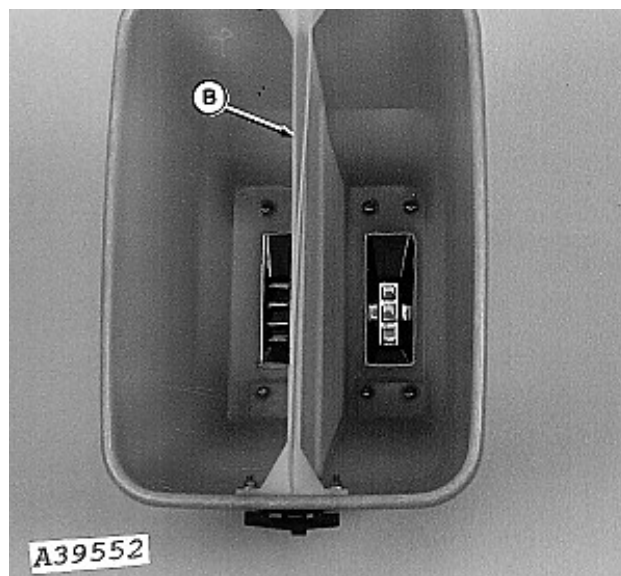


A78501—UN—02AUG13



Bac à granulés unique

A41131—UN—17APR97



A39552—UN—29MAR96

Bac à granulés double

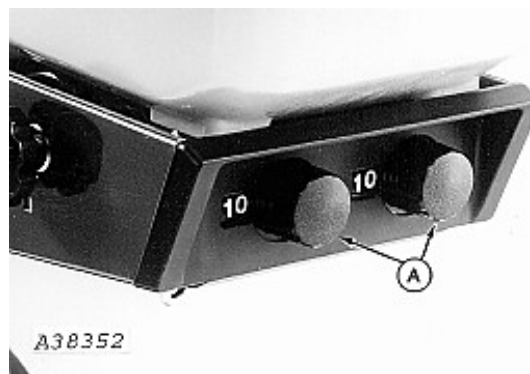
A—Trémie à granulés
B—Diviseur

Cet accessoire peut être utilisé pour épandre un ou deux produits chimiques en granulés.

Le bac à granulés (A) peut contenir 32 kg (70 lb) d'un type de produit ou, grâce à l'utilisation d'un bac double pour produits chimiques et de la cloison (B), 16 kg (35 lb) d'insecticide et de désherbant.

Le taux d'application est déterminé par:

- Dimension de l'ouverture du logement du doseur
- La vitesse de semis



A38352—UN—19DEC95

A—Pommeaux

Tourner les boutons (A) situés à l'arrière des doseurs à granulés pour régler la taille de l'ouverture. Il y a 80 divisions qui indiquent le taux d'application relatif. Le niveau de livraison va augmenter de 1 à 79. Le réglage 00 ferme complètement l'ouverture. Un cylindre ou compteur cannelé CHEMMIZER™ délivre le produit chimique à granulés dans l'ouverture ajustable.

CHEMMIZER est une marque commerciale de Deere & Company

Les granulés passent par l'ouverture du doseur à une vitesse presque régulière quelle que soit la vitesse du rotor. En conséquence, la VITESSE est le facteur le plus important pour le taux d'application et pour la concentration du produit dans le sillon.

Exemple:

Si la vitesse d'ensemencement est réduite de 10 à 5 km/h (6 à 3 mph), la concentration du produit double presque puisque la quantité de granulés passant par l'injecteur reste presque la même alors que la distance parcourue pendant une certaine durée a été réduite de moitié. Ainsi, une quantité double de produit est épandue sur le sol à cause de la réduction de la vitesse de déplacement.

La vitesse du rotor ne change pas le débit du produit chimique à moins que le peuplement d'ensemencement change sensiblement ($\pm 25\%$ du réglage d'origine, ou davantage).

Les tableaux de taux de cette section sont approximatifs et basés sur une vitesse d'ensemencement de 8 km/h (5 mph). Ils ne doivent être utilisés que comme guide pour déterminer un point de départ du réglage du doseur.

Toujours vérifier le taux d'application comme décrit dans cette section pour confirmer que l'on obtient le taux désiré.



A78511—UN—02AUG13

A—Bouton

Pour embrayer l'entraînement à insecticide et/ou désherbant, tourner le bouton (A) jusqu'à ce que le bouton à ressort engage la goupille élastique dans l'arbre d'entraînement à insecticide/désherbant.

⚠ ATTENTION: Les produits chimiques agricoles peuvent être nocifs. Un choix ou un usage inapproprié peut causer des dégâts au niveau humain, animal et végétal, du sol et d'autres biens. **PROCÉDER EN TOUTE SÉCURITÉ:** Sélectionner un produit chimique approprié. Utiliser des gants de caoutchouc et un masque respiratoire; appliquer le produit avec précaution. Suivre les consignes du fabricant du produit chimique.

La plupart des insecticides et désherbants ont tendance à accumuler de l'humidité et peuvent endommager l'accessoire à granulés chimiques s'ils restent dans le bac lorsque la machine est inutilisée. Même durant les périodes d'utilisation, les dépôts d'insecticide restant dans le bac gênent le fonctionnement des pièces. Il est donc recommandé de vérifier chaque jour les bacs et de les nettoyer soigneusement si la machine ne doit pas être utilisée pendant une période supérieure à deux jours.

Pour les instructions de nettoyage, se reporter à la section "Entretien et réglages" dans le livret d'entretien de la machine.

IMPORTANT: La consistance et la composition des produits chimiques étant très variées, leur capacité d'écoulement est affectée par la température et l'humidité. Il est important de mesurer chaque compteur individuel pour le produit chimique spécifique employé.

NOTE: Les taux d'application supérieurs à 227 g (8 oz) par 305 m (1000 ft) à 10 km/h (6 mph) requièrent l'installation d'un rouleau cannelé grande vitesse dans le doseur.

Utiliser le taux d'application et le réglage du doseur recommandés par le fabricant du produit comme point de départ pour le réglage du doseur.

Si le réglage du doseur n'est pas donné par le fabricant du produit, utiliser les tableaux de cette section comme point de départ pour le réglage du doseur.

Pour déterminer le taux d'application et le réglage initial du doseur, passer à DÉTERMINATION DU TAUX D'APPLICATION ET DU RÉGLAGE INITIAL DU DOSEUR dans cette section.

MH69740,0000551-28-02AUG13

Détermination du taux d'application et du réglage initial du doseur

Le fabricant de produits chimiques peut recommander le taux d'application des produits chimiques en granulés comme suit :

- En grammes pour une longueur de rang de 305 mètres

- En onces pour une longueur de rang de 1000 pieds
- En kilogrammes par hectare pour une largeur de bande et un écartement des rangs donnés
- En livres par acre pour une largeur de bande et un écartement des rangs donnés
- En kilogrammes par hectare pour un épandage complet (projeté)
- En livres par acre pour un épandage complet (projeté)

Lorsque le fabricant recommande un taux (longueur ou surface) pour une largeur de bande et un écartement des rangs donnés, suivre le réglage du doseur recommandé par le fabricant ou dans les tableaux de taux de cette section.

Lorsque le fabricant du produit recommande un taux (surface) pour un épandage complet (projeté) seulement, il est nécessaire de calculer le taux approprié selon la largeur de bande et l'écartement des rangs utilisés. On obtient ainsi la même concentration de produit chimique dans la bande que pour l'épandage complet (projeté) recommandé par le fabricant.

NOTE: Il est recommandé de mesurer la largeur de bande réelle appliquée et d'utiliser cette largeur pour les calculs du taux d'application.

Utiliser la formule suivante pour convertir l'épandage projeté en un épandage pour une largeur de bande et un écartement des rangs spécifiques.

FORMULE:

$(A \times B) \div C = \text{Taux d'alimentation par unité de surface pour une largeur de bande et un écartement des rangs donnés}$

A—Taux recommandé par le fabricant de produits chimiques en kilogrammes par hectare ou livres par acre pour un épandage complet (projeté)

B—Largeur de bande en cm ou in

C — Écartement des rangs en cm ou in

EXEMPLE:

Le fabricant du produit recommande 5 kg/ha (20 lb/acre) pour un épandage complet projeté. La largeur de bande est de 36 cm (14 in). L'écartement des rangs est de 76 cm (30 in).

$$(5 \text{ kg} \times 36 \text{ cm}) \div 76 \text{ cm} = 2,4 \text{ kg/ha}$$

$$(20 \text{ lb} \times 14 \text{ in}) \div 30 \text{ in} = 9,3 \text{ lb/acre}$$

Le débit d'alimentation requis pour les bandes de 36 cm (14 in) et les écartements des rangs de 76 cm (30 in) est de 2,4 kg/ha (9,3 lb/acre).

Une alimentation de 2,4 kg/ha (9,3 lb/acre) de produit sur une largeur de bande de 36 cm (14 in.) fournit la même concentration de produit à la surface du sol

qu'une alimentation de 5 kg/ha (20 lb/acre) d'épandage projeté.

Suivre le dosage recommandé par le fabricant du produit ou celui recommandé dans les tableaux de taux de cette section fournissant 2,4 kg/ha (9,3 lb/acre).

Pour vérifier le poids exact en kg/ha ou lb/acre de produit chimique à épandre, attacher un sac en plastique à chaque diffuseur, abaisser la machine et procéder de la façon suivante :

Avancer sur 150 m (500 ft) à la vitesse d'ensemencement. Peser (en onces) le produit chimique recueilli dans un sac. Multiplier cette quantité par le facteur dans le tableau pour déterminer le débit en kg/ha ou lb/acre.

Vérifier de la même manière le produit chimique recueilli dans chaque sac.

Facteur en kg/ha pour un écartement des rangs donné	
Largeur de rang	Facteur
51 cm	0,131
56 cm	0,119
70 cm	0,095
76 cm	0,086
91 cm	0,071
97 cm	0,067

Facteur en lb/acre pour un écartement des rangs donné	
Largeur de rang	Facteur
20 in	3,3
22 in	3,0
30 in	2,2
36 in	1,8
38 in	1,7

EXEMPLES :

- Supposons que l'on sème sur des rangs de 76 cm et que l'on recueille 160 g dans un sac (un rang). 160 g multiplié par 0,086 (facteur pour les rangs de 76 cm) est égal à 13,8 kg/ha.
- Supposons que l'écartement des rangs est de 30 in et que l'on recueille 5,6 oz dans un sac (un rang). 5,6 onces multiplié par 2,2 (facteur pour les rangs de 30 in) est égal à 12,3 lb/acre.

NOTE: Si l'on observe une différence sensible d'un rang à l'autre, il se peut que le mécanisme du doseur ait besoin d'être recalibré. Voir CALIBRAGE DU DOSEUR D'INSECTICIDE/HERBICIDE dans cette section.

Si le débit désiré n'est pas obtenu à chaque unité lors du premier réglage, tourner le bouton de dosage et

refaire la vérification jusqu'à ce que la quantité désirée soit obtenue.

AG,OUO6074,1303-28-27MAR23

Tableau de taux d'application d'insecticide—granulés argile—rangs de 56 cm

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION D'INSECTICIDES (Granulés argile)						
Réglage du doseur	TAUX APPROXIMATIF EN kg/hectare Rangs de 56 cm			KG PAR 305 m de rang		
	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
10	3,8	2,6	1,9	0,07	0,04	0,03
11	4,7	3,1	2,3	0,08	0,05	0,04
12	5,5	3,6	2,8	0,09	0,06	0,05
13	6,6	4,5	3,3	0,10	0,08	0,06
14	8,0	5,4	4,0	0,14	0,09	0,07
15	9,2	6,1	4,6	0,16	0,10	0,08
16	10,4	6,9	5,3	0,18	0,12	0,08
17	11,7	7,8	5,8	0,20	0,18	0,10
18	12,5	8,4	6,3	0,21	0,14	0,11
19	13,4	9,0	6,7	0,23	0,15	0,12
20	14,2	9,5	7,2	0,24	0,16	0,12
21	15,0	10,0	7,5	0,26	0,17	0,13
22	15,7	10,4	7,8	0,27	0,18	0,13
23	16,5	10,9	8,3	0,28	0,19	0,18
24	17,1	16,5	8,6	0,29	0,19	0,15
25	17,8	11,8	8,9	0,30	0,20	0,15
26	18,3	12,1	9,2	0,31	0,20	0,15
27	19,0	12,8	9,5	0,32	0,21	0,16
28	19,5	13,0	9,9	0,33	0,22	0,16
29	20,3	13,6	10,1	0,34	0,23	0,17
30	20,7	13,8	10,4	0,35	0,24	0,18
31	21,2	14,1	10,6	0,36	0,24	0,18
32	21,8	14,6	10,9	0,37	0,25	0,18
33	22,4	14,8	11,2	0,38	0,25	0,19
34	23,2	15,5	11,7	0,39	0,26	0,20
35	24,0	15,9	12,0	0,41	0,27	0,20
36	24,8	16,5	12,3	0,42	0,28	0,21
37	25,3	16,9	12,5	0,43	0,29	0,22
38	26,1	17,4	13,0	0,44	0,30	0,22
39	26,8	17,9	13,3	0,46	0,30	0,23
40	27,7	18,4	13,8	0,47	0,31	0,23
41	28,2	18,9	14,0	0,48	0,32	0,24
42	28,3	19,5	14,8	0,50	0,33	0,24
43	30,7	20,4	15,3	0,52	0,35	0,26
44	32,3	21,5	16,1	0,55	0,37	0,27
45	33,9	22,7	17,0	0,58	0,38	0,29
46	36,0	24,0	17,9	0,61	0,41	0,30
47	37,6	25,0	18,8	0,64	0,43	0,32
48	39,3	26,2	19,6	0,67	0,45	0,35
49	41,1	27,3	25,5	0,70	0,47	0,35
50	42,8	28,6	21,3	0,73	0,49	0,36
51	44,5	29,6	22,3	0,75	0,51	0,38
52	46,5	32,4	24,2	0,82	0,55	0,41
53	48,5	32,4	24,2	0,82	0,55	0,41
54	50,6	33,7	25,3	0,86	0,57	0,43
55	53,0	35,5	26,5	0,90	0,60	0,45
56	55,2	36,9	27,7	0,94	0,62	0,47

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION D'INSECTICIDES (Granulés argile)						
Réglage du doseur	TAUX APPROXIMATIF EN kg/hectare Rangs de 56 cm			KG PAR 305 m de rang		
	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
57	57,3	38,2	28,7	0,97	0,65	0,48
58	58,7	39,8	29,8	1,01	0,68	0,51
59	61,9	41,2	31,0	1,05	0,70	0,63
60	63,8	42,7	31,9	1,08	0,72	0,54

OUO1074,0001474-28-07APR09

Tableau de taux d'application d'insecticide—granulés argile—rangs de 70 cm

Unités de mesure métriques - réglage du doseur			
Taux d'application d'insecticide (granulés argile)			
Taux approximatifs en kg/ha			
Réglage du doseur	RANGS DE 70 cm		
	km/h		
	6,4	9,7	12,9
10	3,1	2,1	1,6
11	3,7	2,4	1,8
12	4,4	2,9	2,2
13	5,4	3,5	2,7
14	6,5	4,3	3,2
15	7,3	4,9	3,7
16	8,3	5,5	4,1
17	9,3	6,2	4,6
18	10,0	6,7	5,0
19	10,6	7,1	5,4
20	11,3	7,6	5,7
21	12,0	7,9	6,0
22	12,6	8,3	6,2
23	13,1	8,7	6,6
24	13,7	9,2	6,8
25	14,2	9,4	7,1
26	14,5	9,6	7,3
27	15,1	10,1	7,6
28	15,5	10,4	7,8
29	16,1	10,7	8,1
30	16,5	11,0	8,3
31	16,8	11,2	8,4
32	17,3	11,6	8,7
33	17,8	11,8	8,9
34	18,4	12,3	9,3
35	19,0	12,7	9,5
36	19,6	13,1	9,8
37	20,1	13,4	10,0
38	20,7	13,8	10,4
39	21,4	14,3	10,6
40	22,0	14,6	11,0
41	22,4	15,0	11,2

Équipement à produit chimique en granulés

Unités de mesure métriques - réglage du doseur			
Taux d'application d'insecticide (granulés argile)			
Taux approximatifs en kg/ha			
	RANGS DE 70 cm		
	km/h		
Réglage du doseur	6,4	9,7	12,9
42	23,3	15,5	11,7
43	24,4	16,2	12,2
44	25,6	17,1	12,8
45	27,0	18,1	13,5
46	28,6	19,0	14,3
47	29,9	19,9	15,0
48	31,2	20,9	15,6
49	32,7	21,7	16,3
50	34,0	22,7	17,0
51	35,4	23,5	17,7
52	37,0	24,6	18,4
53	38,6	25,7	19,3
54	40,3	26,8	20,1
55	42,1	28,1	21,1
56	43,9	29,3	22,0
57	45,6	30,4	22,8
58	47,5	31,6	23,7
59	49,3	32,8	24,6
60	50,8	33,9	25,4

OUO1074,0000087-28-27JAN01

Tableau de taux d'application d'insecticide—granulés sable—rangs de 56 cm

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION D'INSECTICIDES (Granulés sable)						
	TAUX APPROXIMATIF EN kg/hectare Rangs de 56 cm			g PAR 305 m		
RÉGLAGE DU DOSEUR	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h
6	2,3	1,7	1,2	42,5	28,3	19,8
7	3,6	2,4	1,8	59,5	39,7	31,2
8	4,7	3,2	2,5	79,4	53,9	39,7
9	5,9	4,0	3,0	102,1	68,0	51,0
10	7,4	4,9	3,7	124,7	82,2	62,4
11	8,7	5,8	4,5	147,4	99,2	73,7
12	10,3	6,9	5,3	175,8	116,2	87,9
13	11,8	7,8	5,9	201,3	133,2	99,2
14	13,5	9,1	6,7	229,6	153,1	113,4
15	15,1	10,0	7,5	255,1	170,1	127,6
16	16,5	10,9	8,3	277,8	187,1	138,9
17	17,8	11,8	8,8	303,3	201,3	150,3
18	19,1	12,8	9,6	326,0	218,3	161,6
19	20,4	13,7	10,3	345,9	229,6	172,9
20	21,8	14,6	10,9	368,5	246,6	184,3
21	23,2	15,5	11,6	394,1	260,8	195,6
22	24,5	16,5	12,3	416,7	277,8	207,0

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION D'INSECTICIDES (Granulés sable)						
RÉGLAGE DU DOSEUR	TAUX APPROXIMATIF EN kg/hectare Rangs de 56 cm			g PAR 305 m		
	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h
23	26,0	17,4	13,0	439,4	292,0	221,1
24	27,3	18,3	13,7	462,1	309,0	232,5
25	28,7	19,1	14,4	487,6	323,2	243,8
26	30,2	20,1	15,2	513,1	343,0	255,1
27	31,6	21,1	15,8	535,8	357,2	269,3
28	33,1	22,1	16,6	561,3	374,2	280,7
29	34,7	23,2	17,4	589,7	391,2	294,8
30	36,1	24,1	18,1	615,2	408,2	306,2
31	37,8	25,3	19,0	643,5	428,1	320,3
32	34,4	26,2	19,8	669,0	445,1	334,5
33	41,1	27,4	20,6	697,4	464,9	348,7
34	42,8	28,6	21,5	725,7	484,8	362,9
35	44,5	29,6	22,3	754,1	504,6	377,0
36	46,2	30,8	23,2	785,3	524,5	394,1
37	48,2	32,0	24,1	816,5	544,3	408,2
38	50,1	33,3	25,0	847,7	567,0	425,2
39	51,8	34,5	26,0	878,8	586,8	439,4
40	53,6	35,7	26,9	910,0	606,7	456,4
41	55,7	37,2	27,9	944,0	629,4	473,4
42	57,7	38,2	28,9	978,1	652,0	490,4
43	59,7	39,8	29,9	1012,1	674,7	507,5
44	61,7	41,1	30,8	1046,1	697,4	524,5
45	63,8	42,4	31,9	1083,0	722,9	541,5
46	65,0	44,0	33,0	1119,8	745,6	558,5
47	68,1	45,5	34,0	1156,7	771,1	578,3
48	70,4	46,9	35,3	1193,5	796,6	598,2
49	72,6	48,4	36,4	1230,4	822,1	615,2
50	75,0	50,1	37,6	1272,9	847,7	637,9

OUO1074,0001478-28-28APR06

Tableau de taux d'application d'insecticide—granulés sable—rangs de 70 cm

Unités de mesure métriques - réglage du doseur			
Taux d'application d'insecticide (granulés sable)			
Taux approximatifs en kg/ha			
Réglage du doseur	RANGS DE 70 cm		
	km/h		
	6,4	9,7	12,9
6	2,0	1,3	1,0
7	2,8	1,8	1,5
8	3,8	2,6	2,0
9	4,8	3,2	2,4
10	5,9	3,9	2,9
11	7,0	4,6	3,5
12	8,2	5,5	4,1
13	9,4	6,2	4,8

Équipement à produit chimique en granulés

Unités de mesure métriques - réglage du doseur			
Taux d'application d'insecticide (granulés sable)			
Taux approximatifs en kg/ha			
	RANGS DE 70 cm		
	km/h		
Réglage du doseur	6,4	9,7	12,9
14	10,7	7,2	5,4
15	12,0	7,9	6,0
16	13,1	8,7	6,6
17	14,2	9,4	7,1
18	15,3	10,1	7,7
19	16,2	10,9	8,2
20	17,3	11,6	8,7
21	18,4	12,3	9,3
22	19,5	13,1	9,8
23	20,6	13,8	10,4
24	21,7	14,5	10,9
25	22,8	15,3	11,5
26	24,0	16,0	12,1
27	25,1	16,7	12,6
28	26,4	17,6	13,2
29	27,6	18,4	13,8
30	28,8	19,2	14,4
31	30,1	20,1	15,1
32	31,4	20,9	15,7
33	32,7	21,8	16,3
34	34,0	22,7	17,1
35	35,4	23,5	17,7
36	36,8	24,5	18,4
37	38,3	25,5	19,2
38	39,8	26,5	19,9
39	41,2	27,5	20,6
40	42,7	28,4	21,4
41	44,3	29,5	22,2
42	45,9	30,6	22,9
43	47,5	31,6	23,8
44	49,0	32,7	24,5
45	50,8	33,8	25,4
46	52,5	35,0	26,2
47	54,2	36,1	27,1
48	56,0	37,3	28,1
49	57,7	38,4	28,9
50	59,7	39,8	29,9

OUO1074,000009F-28-08FEB01

Tableau de taux d'application d'insecticide—granulés argile—rangs de 76 à 97 cm

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION D'INSECTICIDES Taux approximatif en kg/hectare												
	Rangs de 76 cm			Rangs de 91 cm			Rangs de 97 cm			Kilogrammes par rang de 305 m		
Réglage du doseur	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
10	2,8	1,9	1,4	2,3	1,6	1,2	2,2	1,5	1,1	,07	,04	,03
11	3,4	2,2	1,7	2,8	1,9	1,4	2,7	1,8	1,3	,08	,05	,04
12	4,1	2,7	2,0	3,4	2,3	1,7	3,2	2,1	1,6	,09	,06	,05
13	4,9	3,3	2,5	4,1	2,7	2,0	3,9	2,6	1,9	,10	,08	,07
14	5,9	3,9	2,9	4,9	3,3	2,5	4,6	3,1	2,3	,14	,09	,07
15	6,7	4,5	3,4	5,6	3,7	2,8	5,3	3,5	2,7	,16	,10	,08
16	7,6	5,1	3,8	6,4	4,2	3,2	6,0	4,0	3,0	,18	,12	,08
17	8,5	5,7	4,3	7,1	4,7	3,6	6,7	4,5	3,4	,20	,18	,10
18	9,2	6,1	4,6	7,6	5,1	3,8	7,2	4,8	3,6	,21	,14	,11
19	9,8	6,5	4,9	8,1	5,4	4,1	7,7	5,1	3,9	,23	,15	,12
20	10,4	7,0	5,2	8,7	5,8	4,4	8,2	5,5	4,1	,24	,16	,12
21	11,0	7,3	5,5	9,1	6,1	4,6	8,7	5,8	4,3	,26	,17	,13
22	11,5	7,7	5,8	9,6	6,4	4,8	9,1	6,1	4,5	,27	,18	,13
23	12,0	8,0	6,0	10,0	6,7	5,0	9,5	6,3	4,7	,28	,19	,13
24	12,5	8,3	6,3	10,4	7,0	5,2	9,9	6,6	4,9	,29	,19	,15
25	12,9	8,6	6,5	10,8	7,2	5,4	10,2	6,8	5,1	,30	,20	,15
26	13,3	8,9	6,7	11,1	7,4	5,6	10,5	7,0	5,3	,31	,21	,16
27	13,9	9,2	6,9	11,6	7,7	5,8	10,9	7,3	5,5	,32	,21	,16
28	14,3	9,5	7,1	11,9	7,9	5,9	11,3	7,5	5,6	,33	,22	,16
29	14,8	9,9	7,4	12,3	8,2	6,2	11,7	7,8	5,8	,34	,23	,17
30	15,2	10,1	7,6	12,6	8,4	6,3	12,0	8,0	6,0	,35	,24	,18
31	15,4	10,3	7,7	12,9	8,6	6,4	12,2	8,1	6,1	,36	,24	,18
32	15,9	10,6	8,0	13,3	8,9	6,6	12,6	8,4	6,3	,37	,25	,18
33	16,4	10,9	8,2	13,6	9,1	6,8	12,9	8,6	6,5	,38	,25	,19
34	16,9	11,3	8,5	14,1	9,4	7,0	13,4	8,9	6,7	,39	,26	,20
35	17,5	11,6	8,7	14,6	9,7	7,3	13,8	9,2	6,9	,41	,27	,20
36	18,0	12,0	9,0	15,0	10,0	7,5	14,2	9,5	7,1	,42	,28	,21
37	18,5	12,3	9,2	15,4	10,3	7,7	14,6	9,7	7,3	,43	,29	,22
38	19,0	12,7	9,5	15,9	10,6	7,9	15,0	10,0	7,5	,44	,30	,22
39	19,6	13,1	9,8	16,3	10,9	8,2	15,5	10,3	7,7	,46	,30	,23
40	20,1	13,4	10,1	16,8	11,2	8,4	15,9	10,6	7,9	,47	,31	,23
41	20,6	13,7	10,3	17,2	11,4	8,6	16,3	10,8	8,1	,48	,32	,24
42	21,4	14,3	10,7	17,8	11,9	8,9	16,9	11,3	8,5	,50	,33	,25
43	22,4	14,9	11,2	18,7	12,4	9,3	17,7	11,8	8,8	,52	,35	,26
44	23,5	15,7	11,8	19,6	13,1	9,8	18,6	12,4	9,3	,55	,37	,27
45	24,8	16,5	12,4	20,7	13,8	10,3	19,6	13,0	9,8	,58	,38	,29
46	26,2	17,5	13,1	21,8	14,5	10,9	20,7	13,8	10,3	,61	,41	,30
47	27,4	18,3	13,7	22,9	15,2	11,4	21,7	14,4	10,8	,64	,43	,32
48	28,7	19,1	14,4	23,9	15,9	12,0	22,7	15,1	11,3	,67	,45	,33
49	30,0	20,0	15,0	25,0	16,6	12,5	23,7	15,8	11,8	,70	,47	,35
50	31,2	20,8	15,6	26,0	17,3	13,0	24,6	16,4	12,3	,73	,49	,36
51	32,5	21,7	16,2	27,1	18,0	13,5	25,6	17,1	12,8	,75	,51	,38
52	33,9	22,6	16,9	28,2	18,8	14,1	26,7	17,8	13,4	,79	,53	,39
53	35,4	23,6	17,7	29,5	19,7	14,8	28,0	18,6	14,0	,82	,55	,41
54	37,0	24,6	18,5	30,8	20,5	15,4	29,2	19,5	14,6	,86	,57	,43

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION D'INSECTICIDES Taux approximatif en kg/hectare												
	Rangs de 76 cm			Rangs de 91 cm			Rangs de 97 cm			Kilogrammes par rang de 305 m		
Réglage du doseur	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
55	38,6	25,8	19,3	32,2	21,5	16,1	30,5	20,3	15,3	,90	,60	,45
56	40,3	26,9	20,2	33,6	22,4	16,8	31,8	21,2	15,9	,94	,62	,47
57	41,9	27,9	20,9	34,9	23,3	17,4	33,0	22,0	16,5	,97	,65	,48
58	43,5	29,0	21,8	26,3	24,2	18,1	34,4	22,9	17,2	1,03	,68	,51
59	45,2	30,1	22,6	37,7	25,1	18,8	35,7	23,8	17,9	1,05	,70	,53
60	46,2	31,1	23,3	38,9	25,9	19,4	36,8	24,5	18,4	1,08	,72	,54

OUO1074.0000086-28-28APR06

Tableau de taux d'application d'insecticide—granulés sable—rangs de 76 à 97 cm

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION D'INSECTICIDES—(granulés sable) TAUX D'APPLICATION en kg/hectare												
	Rangs de 76 cm			Rangs de 91 cm			Rangs de 97 cm			Kilogrammes par rang de 305 m		
Réglage du doseur	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
6	1,8	1,2	0,9	1,5	1,0	0,7	1,4	0,9	0,7	0,04	0,03	0,02
7	2,6	1,7	1,3	2,1	1,4	1,1	2,0	1,4	1,0	0,06	0,04	0,03
8	3,5	2,3	1,7	2,9	1,9	1,4	2,7	1,8	1,4	0,08	0,05	0,04
9	4,4	2,9	2,2	3,6	2,4	1,8	3,4	2,3	1,7	0,10	0,07	0,05
10	5,4	3,6	2,7	4,5	3,0	2,2	4,2	2,8	2,1	0,12	0,08	0,06
11	6,4	4,3	3,2	5,3	3,5	2,7	5,0	3,4	2,5	0,15	0,10	0,07
12	7,5	5,0	3,8	6,3	4,2	3,1	5,9	3,9	3,0	0,18	0,12	0,09
13	8,6	5,7	4,3	7,2	4,8	3,6	6,8	4,5	3,4	0,20	0,13	0,10
14	9,9	6,6	4,9	8,2	5,5	4,1	7,8	5,2	3,9	0,23	0,15	0,11
15	11,0	7,3	5,5	9,1	6,1	4,6	8,7	5,8	4,3	0,26	0,17	0,13
16	12,0	8,0	6,0	10,0	6,7	5,0	9,5	6,3	4,7	0,28	0,19	0,14
17	13,0	8,7	6,5	10,8	7,2	5,4	10,3	6,8	5,1	0,30	0,20	0,15
18	14,0	9,3	7,0	11,7	7,8	5,8	11,1	7,4	5,5	0,33	0,22	0,16
19	14,9	9,9	7,4	12,4	8,3	6,2	11,8	7,8	5,9	0,35	0,23	0,17
20	15,9	10,6	8,0	13,3	8,8	6,6	12,6	8,4	6,3	0,37	0,25	0,18
21	16,9	11,3	8,5	14,1	9,4	7,0	13,4	8,9	6,7	0,39	0,26	0,20
22	17,9	11,9	9,0	14,9	10,0	7,5	14,1	9,4	7,1	0,42	0,28	0,21
23	18,9	12,6	9,5	15,8	10,5	7,9	14,9	10,0	7,5	0,44	0,29	0,22
24	19,9	13,3	10,0	16,6	11,1	8,3	15,7	10,5	7,9	0,46	0,31	0,23
25	20,9	14,0	10,5	17,5	11,6	8,7	16,5	11,0	8,3	0,49	0,32	0,24
26	22,1	14,7	11,0	18,4	12,3	9,2	17,4	11,6	8,7	0,51	0,34	0,26
27	23,1	15,4	11,5	19,2	12,8	9,6	18,2	12,1	9,1	0,54	0,36	0,27
28	24,2	16,1	12,1	20,2	13,4	10,1	19,1	12,7	9,5	0,56	0,37	0,28
29	25,3	16,9	12,7	21,1	14,1	10,5	20,0	13,3	10,0	0,59	0,39	0,29
30	26,4	17,6	13,2	22,0	14,7	11,0	20,9	13,9	10,4	0,62	0,41	0,31
31	27,7	18,4	13,8	23,1	15,4	11,5	21,8	14,6	10,9	0,64	0,43	0,32
32	28,8	19,2	14,4	24,0	16,0	12,0	22,7	15,1	11,4	0,67	0,45	0,33
33	30,0	20,0	15,0	25,0	16,7	12,5	23,7	15,8	11,8	0,70	0,46	0,35

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION D'INSECTICIDES—(granulés sable) TAUX D'APPLICATION en kg/hectare												
	Rangs de 76 cm			Rangs de 91 cm			Rangs de 97 cm			Kilogrammes par rang de 305 m		
Réglage du doseur	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
34	31,2	20,8	15,6	26,0	17,4	13,0	24,7	16,4	12,3	0,73	0,48	0,36
35	32,5	21,7	16,2	27,1	18,0	13,5	25,6	17,1	12,8	0,75	0,50	0,38
36	33,8	22,5	16,9	28,2	18,8	14,1	26,7	17,8	13,4	0,79	0,52	0,39
37	35,2	23,4	17,6	29,3	19,5	14,7	27,8	18,5	13,9	0,82	0,54	0,41
38	36,5	24,3	18,3	30,4	20,3	15,2	28,8	19,2	14,4	0,85	0,57	0,43
39	37,9	25,2	18,9	31,5	21,0	15,2	29,9	19,9	14,9	0,88	0,59	0,44
40	39,2	26,1	19,6	32,7	21,8	16,3	30,9	20,6	15,5	0,91	0,61	0,46
41	40,7	27,1	20,3	33,9	22,6	16,9	32,1	21,4	16,0	0,94	0,63	0,47
42	42,1	28,1	21,1	35,1	23,4	17,5	33,2	22,2	16,6	0,98	0,65	0,49
43	43,6	29,0	21,8	36,3	24,2	18,2	34,4	22,9	17,2	1,01	0,67	0,51
44	45,0	30,0	22,5	37,5	25,0	18,8	35,5	23,7	17,8	1,05	0,70	0,52
45	46,6	31,1	23,3	38,8	25,9	19,4	36,8	24,5	18,4	1,08	0,72	0,54
46	48,2	32,1	24,1	40,1	26,8	20,1	38,0	25,3	19,0	1,12	0,75	0,56
47	49,7	33,2	24,9	41,4	27,6	20,7	39,3	26,2	19,6	1,16	0,77	0,58
48	51,4	34,3	25,7	42,8	28,6	21,4	40,6	27,1	20,3	1,19	0,80	0,60
49	53,0	35,3	26,5	44,1	29,4	22,1	41,8	27,9	20,9	1,23	0,82	0,62
50	54,8	36,5	27,4	45,6	30,4	22,8	43,2	28,8	21,6	1,27	0,85	0,64

OOU1074,0000088-28-30SEP08

Tableau de taux d'application de désherbant—granulés argile—rangs de 56 cm

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION DE DÉSHERBANT Taux approximatif en kg/hectare			
	Rangs de 56 cm		
Réglage du doseur	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
10	3,3	2,1	1,7
11	3,8	2,4	1,9
12	4,5	2,9	2,3
13	5,4	3,5	2,6
14	6,1	4,0	3,0
15	7,5	4,7	3,5
16	8,5	5,4	4,0
17	9,5	6,2	4,5
18	10,2	6,8	4,8
19	11,1	7,1	5,2
20	12,1	7,8	5,4
21	12,8	8,3	6,1
22	13,7	8,8	6,6
23	14,6	9,4	6,9
24	15,4	9,9	7,1
25	16,3	10,4	7,6
26	17,0	10,9	8,0
27	18,0	11,4	8,3
28	18,7	11,8	8,7

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION DE DÉSHÉRBANT Taux approximatif en kg/hectare			
	Rangs de 56 cm		
Réglage du doseur	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
29	19,6	12,3	8,8
30	20,3	12,8	9,4
31	20,6	13,2	9,5
32	21,5	13,7	10,0
33	22,3	14,0	10,2
34	23,2	14,7	10,6
35	24,1	15,2	10,9
36	24,8	15,6	11,3
37	25,5	16,1	11,9
38	26,5	16,1	12,0
39	27,0	17,0	12,3
40	27,5	17,5	12,6
41	28,2	17,7	12,8
42	29,1	18,2	13,3
43	30,3	19,1	13,7
44	31,2	19,6	14,2
45	32,9	20,6	14,8
46	34,3	21,7	15,8
47	36,6	23,2	16,8
48	38,5	24,6	17,8
49	40,5	26,2	18,9
50	43,1	28,1	20,6
51	45,6	30,0	22,0
52	48,2	31,9	23,6
53	50,6	33,8	25,3
54	53,5	35,9	27,0
55	56,5	38,1	29,1
56	58,2	39,7	30,8
57	61,3	41,9	32,9
58	63,9	44,0	34,5
59	65,8	45,6	36,0
60	68,2	47,5	37,9

OUO1074,0001475-28-28APR06

Tableau de taux d'application de désherbant—granulés argile—rangs de 76 à 97 cm

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION DE DÉSHÉRBANT Taux approximatif en kg/hectare									
	Rangs de 76 cm			Rangs de 91 cm			Rangs de 97 cm		
Réglage du doseur	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h
10	2,4	1,6	1,2	1,9	1,3	1,0	1,9	1,2	1,0
11	2,8	1,8	1,3	2,4	1,6	1,1	2,2	1,5	1,1
12	3,4	2,1	1,6	2,8	1,8	1,3	2,6	1,7	1,2
13	3,9	2,6	1,9	3,3	2,1	1,6	3,1	2,0	1,5
14	4,5	2,9	2,2	3,7	2,5	1,8	3,6	2,4	1,7
15	5,4	3,5	2,6	4,5	2,9	2,1	4,3	2,7	2,0

Équipement à produit chimique en granulés

UNITÉS DE MESURES MÉTRIQUES - RÉGLAGE DU DOSEUR TAUX D'APPLICATION DE DÉSHERBANT Taux approximatif en kg/hectare									
Réglage du doseur	Rangs de 76 cm			Rangs de 91 cm			Rangs de 97 cm		
	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h
16	6,2	4,0	2,9	5,2	3,4	2,5	4,9	3,1	2,4
17	6,9	4,5	3,3	5,7	3,7	2,7	5,5	3,6	2,6
18	7,5	4,9	3,6	6,3	4,0	3,0	5,9	3,8	2,8
19	8,1	5,3	3,8	6,7	4,4	3,1	6,4	4,1	3,0
20	8,9	5,7	4,1	7,4	4,7	3,5	6,9	4,5	3,3
21	9,4	6,1	4,5	7,8	5,0	3,7	7,4	4,8	3,5
22	10,1	6,5	4,7	8,4	5,4	3,9	8,0	5,2	3,8
23	10,6	6,8	5,0	8,9	5,7	4,1	8,4	5,4	3,9
24	11,3	7,3	5,3	9,4	6,1	4,4	9,0	5,7	4,1
25	11,9	7,5	5,5	9,9	6,3	4,6	9,4	5,9	4,4
26	12,4	8,0	5,8	10,3	6,6	4,8	9,8	6,3	4,6
27	13,1	8,3	6,1	11,0	6,9	5,0	10,3	6,6	4,8
28	13,8	8,7	6,3	11,5	7,3	5,2	10,8	6,9	4,9
29	14,3	9,1	6,5	12,0	7,5	5,4	11,3	7,2	5,2
30	14,8	9,4	6,8	12,3	7,8	5,7	11,7	7,4	5,4
31	15,1	9,6	7,1	12,7	8,1	5,8	12,0	7,6	5,5
32	15,8	10,0	7,3	13,1	8,4	6,1	12,4	8,0	5,7
33	16,3	10,3	7,5	13,6	8,6	6,3	12,9	8,2	5,9
34	16,9	10,8	7,7	14,1	9,0	6,5	13,3	8,5	6,2
35	17,6	11,1	8,0	14,7	9,3	6,7	13,9	8,7	6,3
36	18,2	11,4	8,3	15,1	9,5	6,9	14,3	9,1	6,5
37	18,6	11,8	8,6	15,6	9,8	7,2	14,7	9,3	6,7
38	19,4	12,2	8,9	16,1	10,1	7,3	15,4	9,6	6,9
39	19,7	12,4	9,0	16,5	10,3	7,5	15,6	9,8	7,1
40	20,2	12,8	9,2	16,8	10,6	7,7	15,9	10,1	7,3
41	20,6	12,9	9,4	17,3	10,8	7,8	16,3	10,2	7,4
42	21,3	13,3	9,8	17,7	11,1	8,1	16,8	10,5	7,6
43	22,2	13,9	10,1	18,5	11,7	8,4	17,5	11,0	8,0
44	22,8	14,3	10,4	18,9	11,9	8,6	17,9	11,3	8,2
45	24,1	15,1	10,9	20,1	12,6	9,1	18,9	12,0	8,6
46	25,1	15,9	11,5	21,0	13,2	9,6	19,8	12,6	9,2
47	26,8	17,0	12,3	22,3	14,2	10,3	21,2	13,5	9,8
48	28,1	17,9	13,1	23,4	14,9	10,9	22,2	14,1	10,3
49	29,7	19,1	13,7	24,8	15,9	11,5	23,4	15,1	10,9
50	31,5	20,5	15,0	26,3	17,1	12,6	24,9	16,1	11,9
51	33,3	21,5	16,1	27,7	18,3	13,5	26,2	17,3	12,7
52	35,2	23,3	17,3	29,4	19,4	14,5	27,8	18,4	13,7
53	37,0	24,7	18,5	30,8	20,6	15,3	29,1	19,5	14,6
54	39,1	26,2	19,7	32,6	21,6	16,5	30,9	20,7	15,6
55	41,2	27,8	21,3	34,4	23,2	17,8	32,6	22,0	16,8
56	42,6	29,0	22,6	35,5	24,2	18,8	33,6	23,0	17,8
57	44,8	30,7	24,1	37,4	25,6	20,1	35,4	24,2	19,1
58	46,7	32,2	25,2	38,9	27,0	21,0	36,9	25,4	19,8
59	48,2	33,3	26,3	40,1	27,8	22,0	38,0	26,2	20,8
60	50,0	34,7	27,7	41,6	29,0	23,1	39,5	27,5	21,9

OUO1074.0000093-28-27APR06

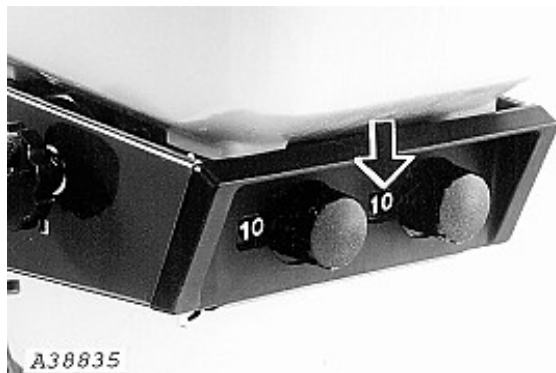
Tableau de taux d'application de désherbant—granulés argile—rangs de 70 cm

Unités de mesure métriques - réglage du doseur			
Taux d'application de désherbant (granulés argile)			
Taux approximatifs en kg/ha			
	RANGS DE 70 cm		
	km/h		
Réglages du doseur	6,4	9,7	12,9
10	2,6	1,7	1,3
11	3,1	2,0	1,5
12	3,7	2,3	1,7
13	4,3	2,8	2,1
14	4,9	3,2	2,4
15	5,9	3,8	2,8
16	6,7	4,4	3,2
17	7,6	4,9	3,5
18	8,2	5,4	3,9
19	8,8	5,7	4,1
20	9,6	6,2	4,5
21	10,2	6,6	4,9
22	11,0	7,1	5,1
23	11,6	7,4	5,5
24	12,3	7,9	5,7
25	12,9	8,2	6,0
26	13,5	8,7	6,3
27	14,3	9,0	6,6
28	14,9	9,5	6,8
29	15,6	9,9	7,1
30	16,1	10,2	7,4
31	16,5	10,5	7,7
32	17,2	10,9	7,9
33	17,8	11,2	8,2
34	18,4	11,7	8,4
35	19,2	12,1	8,7
36	19,8	12,4	9,0
37	20,3	12,8	9,4
38	21,1	13,3	9,6
39	21,5	13,5	9,8
40	22,0	13,9	10,0
41	22,4	14,0	10,2
42	23,2	14,5	10,6
43	24,2	15,1	11,0
44	24,8	15,6	11,3
45	26,2	16,5	11,8
46	27,3	17,3	12,6
47	29,2	18,5	13,4
48	30,6	19,5	14,3
49	32,3	20,7	15,0
50	34,3	22,3	16,3
51	36,2	23,8	17,6
52	38,3	25,4	18,8
53	40,3	26,8	20,1
54	42,6	28,6	21,5
55	44,9	30,3	23,2

Unités de mesure métriques - réglage du doseur			
Taux d'application de désherbant (granulés argile)			
Taux approximatifs en kg/ha			
	RANGS DE 70 cm		
	km/h		
Réglages du doseur	6,4	9,7	12,9
56	46,4	31,6	24,6
57	48,8	33,4	26,2
58	50,9	35,0	27,5
59	52,5	36,2	28,7
60	54,4	37,8	30,1

OUO1074,0000090-28-29JAN01

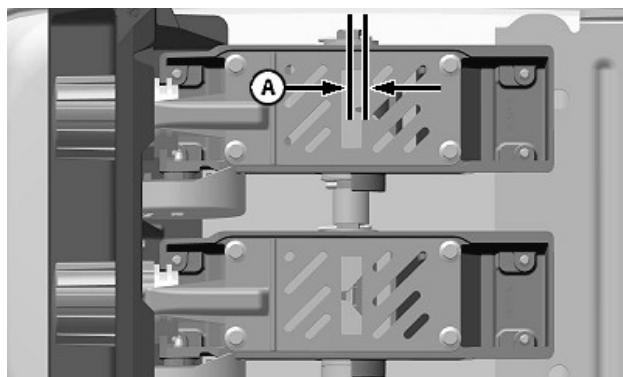
Calibrage du doseur pour produits chimiques en granulés



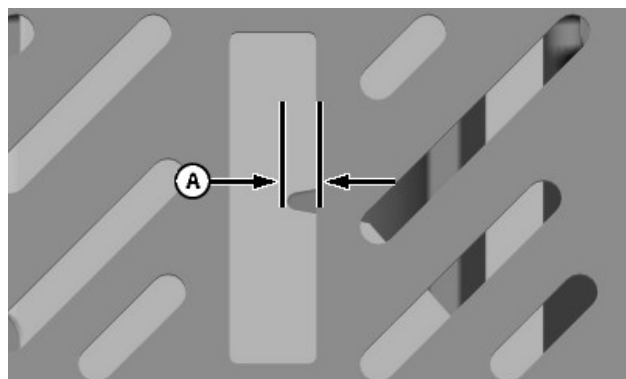
A38835—UN—19DEC95

ATTENTION: Éviter tout contact avec les pièces qui ont des résidus chimiques. Porter l'équipement de protection individuelle approprié comme recommandé par le fabricant des produits chimiques.

1. Tourner le bouton sur un réglage de 10.
2. Déposer le bac collecteur et le retourner sur une surface plane.



A100565—UN—14MAY18



A100566—UN—14MAY18

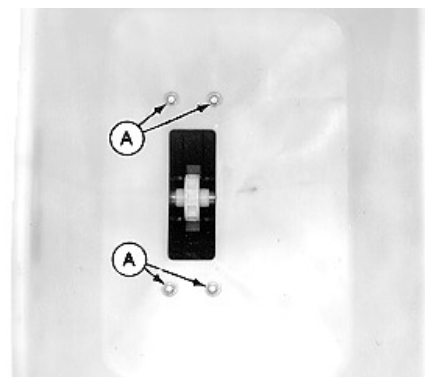
A—Ouverture de l'encoche en V

3. Mesurer l'ouverture (A) de l'encoche en V.

Si l'ouverture est conforme aux valeurs prescrites, le doseur est correctement calibré. Si l'ouverture n'est pas conforme aux valeurs prescrites, le doseur doit être calibré.

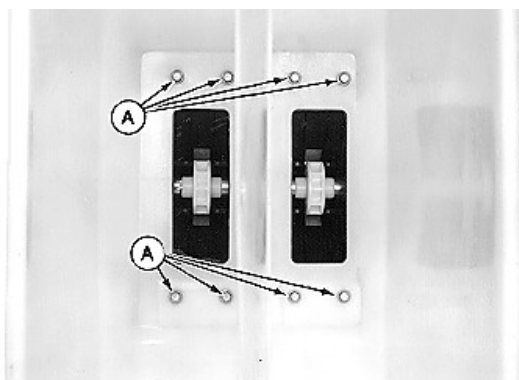
Valeur prescrite

Ouverture calibrée (A)—Largeur. 4 mm
(1/64 in)



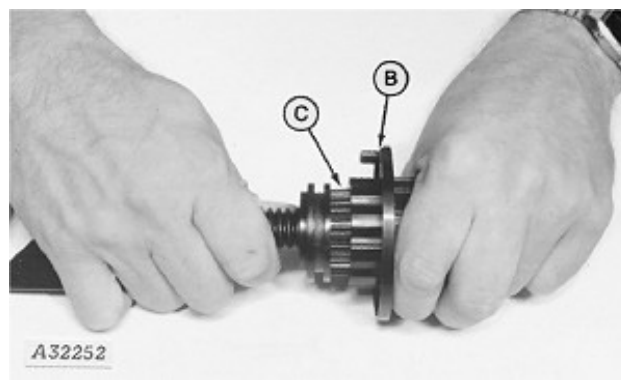
A41132—UN—21APR97

Doseur unique



A41129—UN—17APR97

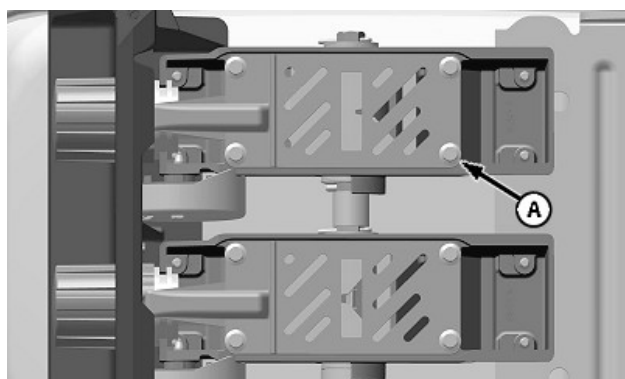
Doseur double



A32252—UN—12OCT88

A—Vis, M6 X 20

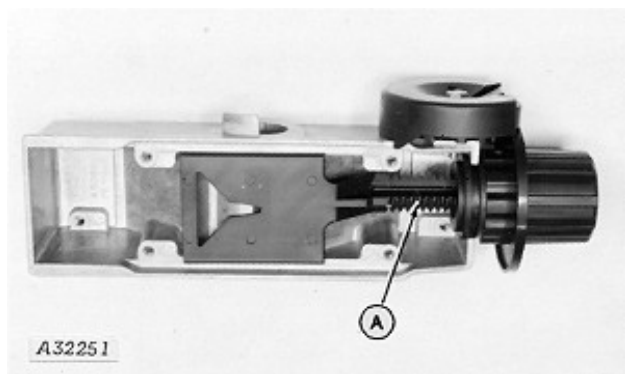
4. Déposer les vis (A) de l'intérieur du bac collecteur. Déposer les doseurs du bas du bac collecteur.



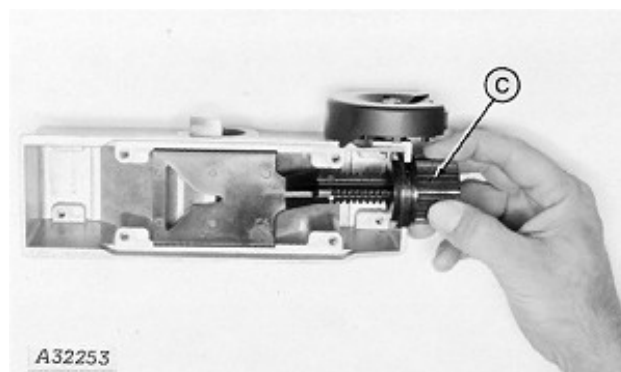
A100567—UN—14MAY18

A—Vis, M6 X 16

5. Déposer les vis (A) et le couvercle de clapet.



A32251—UN—12OCT88



A32253—UN—12OCT88

A—Ensemble de clapet en plastique
B—Bouton
C—Écrou

6. Déposer l'ensemble de clapet (A) du boîtier en aluminium.
7. Pour déposer le bouton de l'écrou cannelé (C), déplacer le bouton (B) d'avant en arrière tout en le tirant.

NOTE: Poser l'ensemble de clapet et le couvercle de clapet lors de la mesure de l'ouverture.

8. Tourner l'écrou (C) jusqu'à ce que l'ouverture de l'encoche en V soit conforme à la valeur prescrite.

Valeur prescrite

Ouverture de l'encoche en V—Largeur. 4 mm
(1/64 in)



A32254—UN—12OCT88

9. Aligner le numéro 0 sur le bouton et le numéro 1 sur le cadran afin que le doseur soit réglé sur 10.
10. Placer le bouton sur l'écrou.
11. Poser le couvercle de clapet.
12. Poser le doseur sur le bac collecteur.

AG,OUO6074,1305-28-14MAY18

Options de tendeur

Les tendeurs type glissière sont standard.

Des tendeurs type pignon sont disponibles en option auprès du Service des pièces détachées.

Le tendeur type glissière est recommandé pour les coutres montés sur unité, les nettoyeurs de rang ou dans les champs à haut niveau de résidus. Il peut aussi être utilisé pour culture conventionnelle ou avec enfouissement.

Le tendeur type pignon est conseillé pour les champs à culture conventionnelle où les niveaux de résidus sont faibles.

AG,OUO6074,1307-28-04AUG00

Support de placement d'insecticide dans le sillon

IMPORTANT: Certains insecticides sont toxiques s'ils sont en contact direct avec la semence. Consulter le fournisseur de produits chimiques pour connaître l'emplacement approprié d'application du produit.



A48632—UN—29JAN02

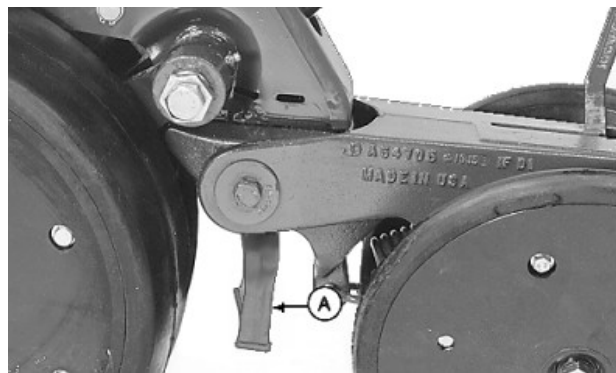
A—Support

Le support de placement (A) bloque le tube à insecticide en granulés pour placer le matériau dans le sillon.

AG,OUO6074,1308-28-26JUN08

Épandeur d'insecticide en bandes (monté sur l'avant)

IMPORTANT: Certains insecticides sont toxiques s'ils entrent en contact direct avec les semences. Consulter le fournisseur de produits chimiques pour connaître l'emplacement correct pour appliquer le produit chimique.



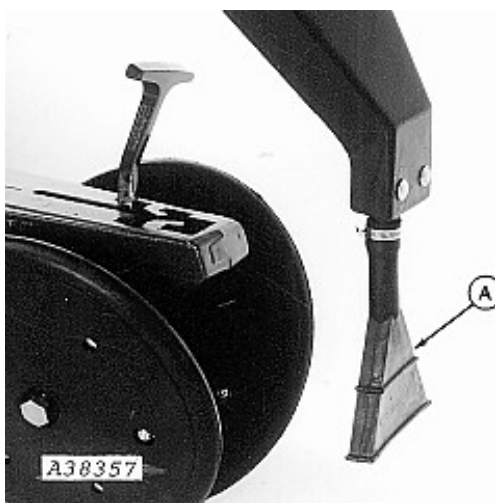
A44859—UN—21APR98

A—Épandeur d'insecticide en bandes

L'épandeur d'insecticide en bandes (A) est conçu pour appliquer une bande d'insecticide en granulés d'environ 18 cm (7 in) de largeur sur le sol lors de l'ensemencement.

AG,OUO6074,1309-28-27MAR23

Épandeur d'insecticide en bandes (à montage arrière)



A38357—UN—27NOV95

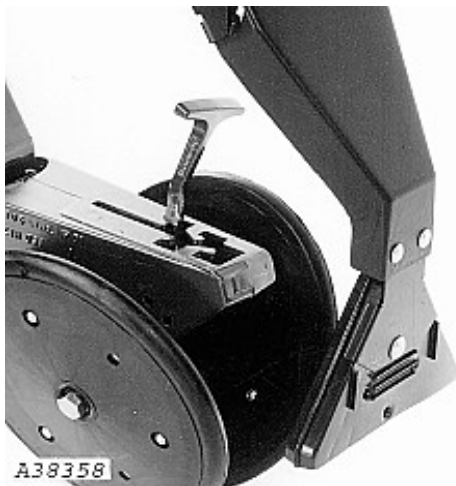
A—Épandeur d'insecticide en bandes

L'épandeur d'insecticide en bandes à montage arrière (A) est conçu pour appliquer une bande d'insecticide en granulés d'environ 18 cm (7 in.) de large derrière les roues de fermeture.

AG,OUO6074,1310-28-04AUG00

Diffuseur d'herbicide

NOTE: Il est recommandé de mesurer la largeur de bande réelle appliquée et d'utiliser cette largeur pour les calculs du taux d'application.

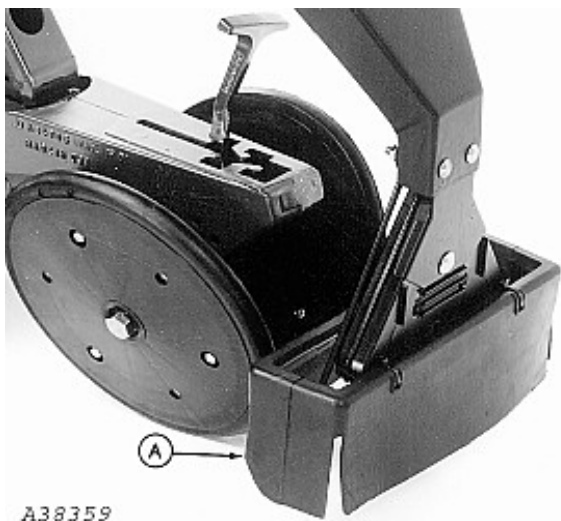


A38358—UN—27NOV95

Le diffuseur d'herbicide est conçu pour, dans des conditions normales, appliquer une bande d'herbicide en granulés d'environ 36 cm (14 in) de large derrière les roues de fermeture.

AG, OOU6074, 1311-28-27MAR23

Brise-vent



A38359

A38359—UN—27NOV95

A—Brise-vent

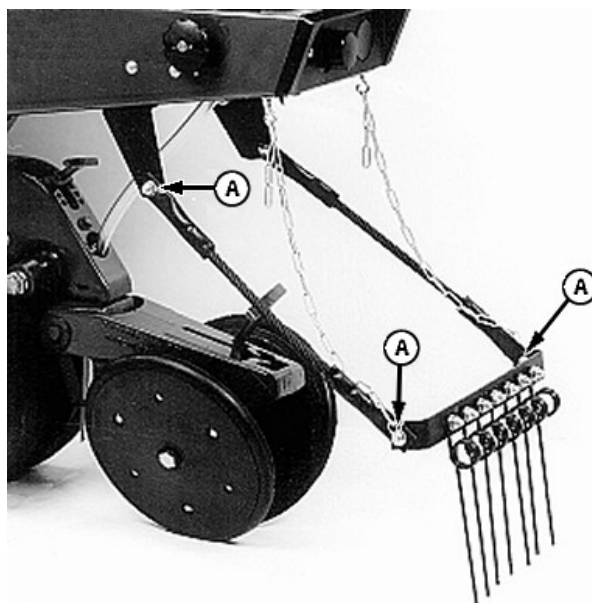
Par grand vent, le brise-vent (A) aide à maintenir la régularité de la distribution par le diffuseur de désherbant et/ou l'épandeur d'insecticide à montage arrière.

AG, OOU6074, 1312-28-04AUG00

ENFOUISSEUR À DENTS

L'accessoire enfouisseur à dents fournit un moyen efficace de mélanger insecticide et herbicide dans la terre et laisser la surface du sol lisse derrière l'ensemencement.

NOTE: Ajuster les chaînes de soutien pour permettre aux dents à la fois de toucher le sol et de se soulever avec la machine sans s'affaisser.



A78648—UN—19AUG13

A—Écrous

Desserrer les écrous (A) pour soulever ou abaisser les supports de câbles et ajuster l'angle de ressort et la pression basse. Serrer les écrous.

OOU6074, 00009DD-28-19AUG13

Index

A

Accessoire à insecticide en granulés	80-1
Accessoire à produit chimique en granulés	80-1
Épandeur d'insecticide, montage arrière.....	80-18
Accessoire pour insecticide, brise-vent	80-19
Alvéole de disque de doseur à semences	
Contrôle	
Doseur par le vide.....	15-10
Appareil de mesure	
Séparateur de doubles	
Fonctionnement	15-15
Aspiration	
doseurs à semence	
Réglage du déflecteur	15-7
Lubrifiant du doseur	
À base de cire	10-2
Talc.....	10-1
Niveau	
Betterave	20-11
Cacahuètes	20-10
Disque (de type plat) pour féveroles.....	20-9
Disque pour le blé	
blé.....	20-7

B

Bac collecteur	
Porte de semences.....	15-5
Bac de récupération	
Nettoyage.....	15-5
Balai	
Doseur par le vide	
Vidange.....	15-6
Brise-vent.....	80-19
Brosse, doseurs à semence	
Recommandations	
MaxEmerge	15-2

C

Calibrage	
Doseur pour produits chimiques en granulés	80-16
Caractéristiques de fonctionnement	
Vacuomètre.....	15-1
Changement des réglages de peuplement - transmission mécanique	75-1
Combinaisons de pignon, admission	
Changement	
Transmission de semences	55-1
Combinaisons de pignons	
Entrée.....	50-1
Entrée, transmission de semence.....	70-1
Largeur inhabituelle des rangs.....	25-1
Taux d'ensemencement.....	50-2, 55-1
Taux d'ensemencement, transmission de semence	
.....	70-1

Contrôle de la densité de semis	
Contrôle des taux.....	45-1
Contrôle des taux	
Contrôle de la densité de semis	45-1
Crépine	
D'admission du doseur MaxEmerge	15-8

D

Déflecteur	
Doseur par le vide	
Réglage du déflecteur	15-7
Déflecteur, doseurs à semence	
Recommandations	
MaxEmerge	15-2
Densité de semis trop élevée	
Utilisation du déflecteur.....	15-7
Diffuseur d'herbicide.....	80-19
Diffuseur de désherbant, brise-vent	80-19
Disque de doseur à semence, maïs	
Sélection pour une performance optimale.....	15-16
Disque de doseur à semences	
Doseur par le vide	
Pose	15-11
Disque pour arachide	
Doseur par le vide (tableau de taux)	
Rangs de 76 à 102 cm	
Arachide (rampante et espagnole).....	25-44
Disque pour arachide (rampante et espagnole)	
Doseur par le vide (tableau de taux)	
Rangs de 76 à 102 cm	
Arachide.....	25-44
disque pour arachide (Virginie)	
Doseur par le vide (tableau de taux)	
Rangs de 70 cm	
Arachide de Virginie	25-46
Disque pour arachide (Virginie)	
Doseur par le vide (tableau de taux)	
Rangs de 70 cm	
Arachide (Virginie)	25-46
Rangs de 76 à 102 cm	
Arachide (Virginie)	25-47
Arachide de Virginie	25-47
disque pour betterave à sucre	
Doseur par le vide (tableau de taux)	
Rangs de 45 à 97 cm	
Betterave à sucre	25-34
Disque pour betterave à sucre	
Doseur par le vide (tableau de taux)	
Rangs de 45 à 97 cm	
Betterave à sucre	25-34
Disque pour coton	
Doseur par le vide (tableau de taux)	
Rangs de 76 à 102 cm	
Coton	25-11

Disque pour coton à taux faible		Disque pour maïs à éclater	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Doseur par le vide (tableau de taux)	
Rangs de 38 à 81 cm		Rangs de 38 à 70 cm	
coton à taux faible 25-8		Maïs à éclater 25-2	
Coton à taux faible 25-8		Rangs de 76 à 102 cm	
Rangs de 91 à 102 cm		Maïs à éclater 25-4	
coton à taux faible 25-10		Disque pour petit soja	
Coton à taux faible 25-10		Doseur par le vide (tableau de taux)	
Disque pour coton en poquets à 2 semences		Rangs de 76 à 102 cm	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Petit soja 25-11	
Rangs de 76 à 102 cm		Disque pour petites féveroles	
Coton en poquets à 2 semences 25-17		Doseur par le vide (tableau de taux)	
Disque pour coton en poquets à 4 semences		Rangs de 38 à 56 cm	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Petite féverole commune 25-35	
Rangs de 76 à 102 cm		Rangs de 76 à 102 cm	
Coton en poquets 4 semences 25-16		Petite féverole commune 25-37	
Coton en poquets à 4 semences 25-16		disque pour soja	
disque pour coton et petit soja		Doseur par le vide (tableau de taux)	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Rangs de 38 à 51 cm	
Rangs de 38 à 56 cm		Soja 25-25	
Coton et petit soja 25-31		Rangs de 56 et 70 cm	
Disque pour coton et petit soja		Soja 25-26	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Rangs de 76 à 102 cm	
Rangs de 38 à 56 cm		Soja 25-28	
Coton et petit soja 25-31		Disque pour soja	
Rangs de 76 à 102 cm		Doseur par le vide (tableau de taux)	
Coton et petit soja 25-32		Rangs de 38 à 51 cm	
Disque pour féveroles		Soja 25-25	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Rangs de 56 et 70 cm	
Rangs de 38 et 51 cm		Soja 25-26	
Féverole commune 25-49		Rangs de 76 à 102 cm	
Rangs de 56 cm		Soja 25-28	
Féverole commune 25-50		disque pour sorgho	
Rangs de 76 à 102 cm		Doseur par le vide (tableau de taux)	
Féverole commune 25-52		Rangs de 38 à 56 cm	
Disque pour féveroles moyennes		Sorgho 25-19	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Rangs de 76 à 102 cm	
Rangs de 38 à 56 cm		Sorgho 25-20	
Féverole moyenne commune 25-38		Disque pour sorgho	
Rangs de 76 à 102 cm		Doseur par le vide (tableau de taux)	
Féverole moyenne commune 25-40		Rangs de 38 à 56 cm	
Disque pour grandes féveroles		Sorgho 25-19	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Rangs de 76 à 102 cm	
Rangs de 38 à 56 cm		Sorgho 25-20	
Grande féverole commune 25-41		disque pour sorgho à haut rendement	
Rangs de 76 à 102 cm		Doseur par le vide (tableau de taux)	
Grande féverole commune 25-43		Rangs de 76 à 102 cm	
Disque pour maïs (petit, moyen et grand)		Sorgho à haut rendement 25-23	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Disque pour sorgho à haut rendement	
Rangs de 38 à 70 cm		Doseur par le vide (tableau de taux)	
Maïs (petit, moyen et grand) 25-2		Rangs de 38 à 56 cm	
Rangs de 76 à 102 cm		Sorgho à fort peuplement 25-22	
Maïs (petit, moyen et grand) 25-4		Rangs de 76 à 102 cm	
		Sorgho à haut rendement 25-23	

disque pour sorgho à taux élevé		Doseur par le vide	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Balai	
Rangs de 38 à 56 cm		Vidange.....	15-6
Sorgho à haut rendement.....	25-22	Bras de roue d'éjection	
Disque pour tournesol		Mise en place.....	15-9
Doseur par le vide (tableau de taux)		Disque de doseur à semences	
Rangs de 38 à 70 cm		Contrôle de la cellule	15-10
Tournesol.....	25-2	Pose	15-11
Rangs de 76 à 102 cm		Extensions de trémie.....	15-22
Tournesol.....	25-4	Rangs de 38 à 51 cm	
Disque ProMax 40 x 3,75		Disque pour soja	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Tableau de taux	25-25
Rangs de 38 à 70 cm.....	25-5	Rangs de 38 à 56 cm	
Rangs de 76 à 102 cm	25-7	Disque pour coton et petit soja	
Disque ProMax 40 x 4,5		Tableau de taux	25-31
Doseur par le vide (tableau de taux)		Disque pour féveroles moyennes	
Rangs de 38 à 70 cm.....	25-5	Tableau de taux	25-38
Rangs de 76 à 102 cm	25-7	Disque pour grandes féveroles	
Disque ProMax 50		Tableau de taux	25-41
Doseur par le vide (tableau de taux)		Disque pour petites féveroles	
Rangs de 76 à 102 cm	25-14	Tableau de taux	25-35
Disque ProMax 50 x 3,75		Disque pour sorgho	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Tableau de taux	25-19
Rangs de 76 à 102 cm	25-14	Disque pour sorgho à haut rendement	
Disque ProMax 64 x 2,8		Tableau de taux	25-22
Doseur par le vide (tableau de taux)		Disque ProMax 64 x 4,5	
Rangs de 91 à 102 cm	25-13	Tableau de taux	25-29
Disque ProMax 64 x 4,5		Rangs de 38 à 70 cm	
Doseur par le vide (tableau de taux)		Disques ProMax 40 x 3,75 et ProMax 40 x 4,5	
Rangs de 38 à 56 cm		Tableau de taux	25-5
Soja.....	25-29	Disques pour maïs (petits, moyens et grands),	
Disque, semences		tournesol et maïs à éclater	
Recommandations		Tableau de taux	25-2
MaxEmerge	15-2	Rangs de 38 à 81 cm	
Doseur		Disque pour coton à taux faible	
Changement du doseur sur la trémie.....	30-4	Tableau de taux	25-8
Crépine d'admission, trémie MaxEmerge	15-8	Rangs de 38 et 51 cm	
Lubrifiant		Disque pour féveroles	
À base de cire	10-2	Tableau de taux	25-49
Graphite	10-4	Rangs de 45 à 97 cm	
Talc.....	10-1	Disque pour betterave à sucre	
Optimiser les performances	15-22	Tableau de taux	25-34
Semences		Rangs de 56 cm	
Accès	15-5	Disque pour féveroles	
Vérification des performances	15-22	Tableau de taux	25-50
Doseur à semences		Rangs de 56 et 70 cm	
Nettoyage.....	15-5	Disque pour soja	
Doseur de vide		Tableau de taux	25-26
Utilisation des tableaux de taux	25-1, 35-1, 40-1	Rangs de 70 cm	
Doseur par aspiration MaxEmerge 5		Disque pour arachide (Virginie)	
Séparateur de doubles		Tableau de taux	25-46
Calibrage	15-13	Rangs de 76 à 102 cm	
Doseur par aspiration MaxEmerge 5e		Disques ProMax 40 x 3,75 et ProMax 40 x 4,5	
Séparateur de doubles		Tableau de taux	25-7
Calibrage	15-13	Disque pour arachide	
		Tableau de taux	25-44

Lubrifiant à base de talc	20-1
Utilisation	10-1
Lubrifiant au graphite	
Doseur radial de fèves	
Application	10-4
Prélèvement par tige	
Application	10-4
Lubrifiant, talc	20-1

M

maïs	
Rangs de 38 à 51 cm	
Prélèvement par doigt	35-2
Rangs de 70 cm	
Prélèvement par doigt	35-3
Rangs de 76 à 102 cm	
Prélèvement par doigt	35-5
Manomètre	
Remise à zéro du niveau d'aspiration	20-1
Manqués	
Sélection du disque de doseur à semence optimal pour maïs.....	15-16
MaxEmerge	
Pose de la crépine d'admission du doseur.....	15-8
Mini trémie	
Extensions de trémie.....	15-22
Moyeu du doseur	
Réglage	15-11
Moyeu, doseur	
Réglage	15-11

N

Nettoyage	
Vacuomètre	
Bac de récupération	15-5
Niveau d'aspiration	
Piston fixe	20-2
Remise à zéro du vacuomètre.....	20-1
Tournesol de confiserie	20-5

O

Optimisation	
Espacement des semences	15-22
Options de tendeur	80-18

P

Patinage des roues d'entraînement	45-2
Pompe	
Doseur à semences	
Accès	15-5
Mise à niveau	
Maïs.....	20-3
Maïs sucré	20-6
Tournesol oléique.....	20-4

Niveau	
Disque ProMax (type plat)	20-8
Porte	
Trémie	15-5
Prélèvement par doigt	
Rangs de 70 cm	
maïs.....	35-3
Rangs de 76 à 102 cm	
maïs.....	35-5
Prélèvement par tige	
Lubrifiant du doseur	
Graphite	10-4
Produits chimiques en granulés	
Calibrage du doseur	80-16

R

Recommandations	
Disque d'ensemencement	
Récoltes autres que le maïs de fourrage....	15-18
Réglages du doseurs à semence	
MaxEmerge	15-2
Recommandations de disque d'ensemencement	
Pour récoltes autres que le maïs de fourrage	15-18
Réglages du doseurs à semence	
Doseur par le vide	
MaxEmerge	15-2
Roue d'éjection	
Fonctionnement.....	15-9
Identification.....	15-9
Pose, doseur par le vide.....	15-9
Recommandations	
MaxEmerge	15-2

S

Sélection du disque, maïs	
Pour une performance optimale	15-16
Semence	
Contrôle de la densité de semis	45-1
Semences	
Traitement et lubrification.....	10-4
Séparateur de doubles	
Calibrage	
MaxEmerge 5.....	15-13
MaxEmerge 5e	15-13
Doseurs de vide	
Fonctionnement	15-15
Soja	
Rangs de 38 à 48 cm	
Doseur radial.....	40-2
Rangs de 51 à 76 cm	
Doseur radial.....	40-3
Rangs de 91 à 102 cm	
Doseur radial.....	40-5
Support de placement d'insecticide dans le sillon	80-18

Système de centralisation du produit

Lubrifiant

Talc..... 10-1

T

Tableau d'ensemencement

Voir tableau de taux..... 25-1, 35-1, 40-1

Tableau de taux

Doseur par le vide

Rang de 76 à 102 cm

Disque pour féveroles 25-52

Rangs de 38 à 51 cm

Disque pour soja 25-25

Rangs de 38 à 56 cm

Disque pour coton et petit soja 25-31

Disque pour féveroles moyennes 25-38

Disque pour grandes féveroles 25-41

Disque pour petites féveroles 25-35

Disque pour sorgho 25-19

Disque pour sorgho à haut rendement... 25-22

Disque ProMax 64 x 4,5 25-29

Rangs de 38 à 70 cm

Disque pour maïs (petit, moyen et grand),
tournesol et maïs à éclater 25-2Disque ProMax 40 x 3,75 et ProMax 40 x 4,5
25-5

Rangs de 38 à 81 cm

disque pour coton à taux faible 25-8

Rangs de 38 et 51 cm

Disque pour féveroles 25-49

Rangs de 45 à 97 cm

Disque pour betterave à sucre 25-34

Rangs de 56 cm

Disque pour féveroles 25-50

Rangs de 56 et 70 cm

Disque pour soja 25-26

Rangs de 70 cm

Disque pour arachide (Virginie) 25-46

Rangs de 76 à 102 cm

Disque pour arachide (rampante et
espagnole) 25-44

Disque pour arachide (Virginie) 25-47

Disque pour coton en poquets à 2 semences
25-17Disque pour coton en poquets à 4 semences
25-16

Disque pour coton et petit soja... 25-11, 25-32

Disque pour féveroles moyennes 25-40

Disque pour grandes féveroles 25-43

Disque pour maïs (petit, moyen et grand),
tournesol et maïs à éclater 25-4

Disque pour petites féveroles 25-37

Disque pour soja 25-28

Disque pour sorgho 25-20

Disque pour sorgho à haut rendement... 25-23

Disque ProMax 40 x 3,75 et ProMax 40 x 4,5

25-7

Disque ProMax 50 x 3,75 25-14

Rangs de 91 à 102 cm

disque pour coton à taux faible 25-10

Disque ProMax 64 x 2,8 25-13

Doseur radial

Rangs de 38 à 48 cm

Soja 40-2

Rangs de 51 à 76 cm

Soja 40-3

Rangs de 91 à 102 cm

Soja 40-5

Prélèvement par doigt

Rangs de 38 à 51 cm

maïs 35-2

Rangs de 70 cm

maïs 35-3

Rangs de 76 à 102 cm

maïs 35-5

Tableau de taux à prélèvement par doigt

Rangs de 38 à 51 cm

maïs 35-2

Tableau de taux avec le doseur radial

Soja

56 alvéoles 30-3

Tableaux des taux

Utilisation 25-1, 35-1, 40-1

Taux d'application d'insecticide

Granulés argile

56 cm 80-5

76 cm to 97 cm 80-10

Granulés argile - 70 cm..... 80-6

Granulés de sable

76 à 97 cm 80-11

Granulés sable

56 cm 80-7

Granulés sable - 70 cm..... 80-8

Taux d'application de désherbant

Granulés argile

56 cm 80-12

76 cm to 97 cm 80-13

Granulés argile - 70 cm..... 80-15

Termes de mise en garde, compréhension..... 05-1

Transmission de semence

Changement de gamme haute ou basse..... 65-1

Changement des combinaisons de pignons

d'entrée 50-1

Changement des combinaisons de pignons de taux

d'ensemencement 50-2, 55-1

Combinaisons de pignons d'entrée..... 60-1

Combinaisons de pignons de taux

d'ensemencement 60-1, 65-1

Réglage d'entrée 60-1

Réglage du taux d'ensemencement..... 60-1

Transmission mécanique - changement des réglages de peuplement	75-1
Transmission, semence Patinage des roues d'entraînement	45-2

V

Vacuomètre	
Caractéristiques de fonctionnement.....	15-1
Réglage du niveau d'aspiration	20-2
Remise à zéro	20-1
Séparateur de doubles Fonctionnement	15-15
Talc.....	20-1

