

Moniteur de semoir de précision

SeedStar™ 4

(N° de série 775101 -)



JOHN DEERE

LIVRET D'ENTRETIEN

Moniteur SeedStar™ 4

OMA137929 ÉDITION J5 (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

Introduction

MERCI d'avoir acheté ce produit John Deere.

LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT LIVRET afin d'utiliser et d'entretenir correctement le produit. Toute négligence à cet égard peut entraîner des blessures ou des dégâts matériels. Ce livret et les autocollants de sécurité du produit sont éventuellement disponibles dans d'autres langues. Pour commander, consulter www.techpubs.deere.com (Matériels agricoles et d'entretien des espaces verts/JDPS), www.johndeereotechinfo.com (Matériels de construction et forestiers) ou le concessionnaire John Deere.

CE LIVRET DOIT ÊTRE CONSIDÉRÉ comme faisant partie intégrante du produit et doit l'accompagner lors de la vente.

LES MESURES données dans ce livret sont exprimées en unités métriques et leurs équivalents US habituels. N'utiliser que les pièces de rechange et les éléments de boulonnerie appropriés. Les éléments de boulonnerie métrique et US nécessitent l'emploi de clés métriques et US correspondantes.

LES INDICATIONS DE CÔTÉ, telles que droite et gauche, s'entendent par rapport au sens de marche avant du produit ou de l'équipement.

NOTER LES NUMÉROS D'IDENTIFICATION DU PRODUIT (NIP) à l'une des sections Caractéristiques ou Numéros du produit. Noter tous les numéros avec exactitude car ils permettraient de retrouver plus facilement le produit en cas de vol. Les informations NIP sont utiles lors de la commande de pièces. Ranger les numéros d'identification dans un endroit sûr à l'écart du produit.

La GARANTIE est fournie dans le cadre du programme d'assistance de John Deere destiné aux clients qui utilisent et entretiennent leur matériel de la façon décrite dans ce manuel. La garantie est expliquée sur le certificat ou la déclaration de garantie qui a dû être remis(e) au client par le concessionnaire au moment de l'achat.

Cette garantie donne l'assurance que John Deere reprendra ses matériels, s'il s'avère qu'ils sont défectueux, pendant la période de garantie. Dans certains cas, John Deere apporte, souvent à titre gratuit, des améliorations sur le terrain, même après expiration de la période de garantie. Si l'équipement est soumis à

un usage abusif ou s'il est modifié en vue d'améliorer ses performances au-delà des caractéristiques d'usine, la garantie sera annulée et les améliorations pourraient être refusées.

S'il s'agit d'un produit d'occasion, il est de votre intérêt de contacter le concessionnaire John Deere le plus proche et de lui communiquer le numéro de série du tracteur. John Deere sera ainsi en mesure d'informer le client en cas de problèmes ou d'améliorations de produit.

DX,IFC5E-28-08SEP25

John Deere au service du client



TS201—UN—15APR13

John Deere accorde une grande importance à la satisfaction du client.

Nos concessionnaires s'efforcent de fournir au client le service et les pièces dont il a besoin d'une manière prompt et efficace:

- Entretien et pièces détachées pour la maintenance de l'équipement.
- Techniciens qualifiés et outils de diagnostic et de remise en état nécessaires à l'entretien de l'équipement.
- **Les pièces de rechange John Deere, les services de remise en état et les informations pour l'entretien ou la remise en état sont disponibles. Pour plus d'informations, consulter deere.com ou deere.ca.**

DX,IFC,JDS-28-30SEP25

Marques commerciales

Marques commerciales	
John Deere	Marque commerciale de Deere & Company
SeedStar™	Marque commerciale de Deere & Company
RowCommand™	Marque commerciale de Deere & Company
ExactRate™	Marque commerciale de Deere & Company
ExactShot™	Marque commerciale de Deere & Company
GreenStar™	Marque commerciale de Deere & Company

Marques commerciales	
MaxEmerge™	Marque commerciale de Deere & Company
ExactEmerge™	Marque commerciale de Deere & Company
BrushBelt™	Marque commerciale de Deere & Company
StellarSupport™	Marque commerciale de Deere & Company
CommandCenter™	Marque commerciale de Deere & Company
CCS™	Marque commerciale de Deere & Company
Apple®	Marque commerciale d'Apple Inc.
Google Play™	Marque commerciale de Google Inc.
Service ADVISOR™	Marque commerciale de Deere & Company

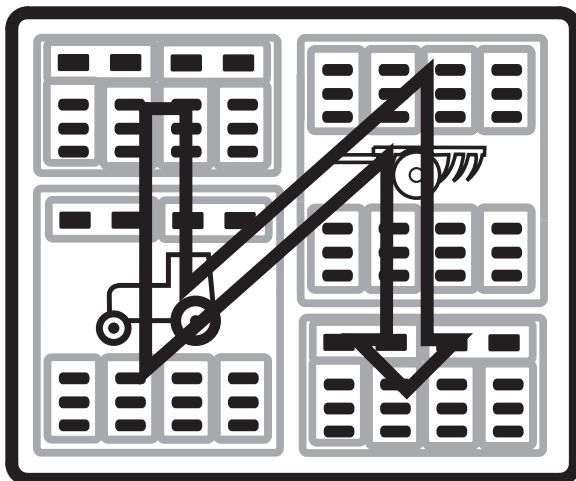
ouo6074,1680550366823-28-23AUG23

Un mot à nos clients

Nous apprécions la confiance que vous nous avez témoignée en achetant cette machine. Pour s'assurer que la machine fonctionne à son meilleur niveau, d'innombrables heures ont été consacrées à sa conception et à des essais avant sa production. Pour obtenir les meilleures performances, il est impératif d'utiliser cette machine conformément aux procédures décrites dans ce manuel.

Les informations contenues dans ce livret sont divisées en sections. Les noms de section figurent dans la table des matières et en haut de chaque page. Chaque section a un nombre de pages et une numérotation qui lui est propre. Les informations spécifiques au sein de chaque section sont organisées par rubriques, avec des titres en gras.

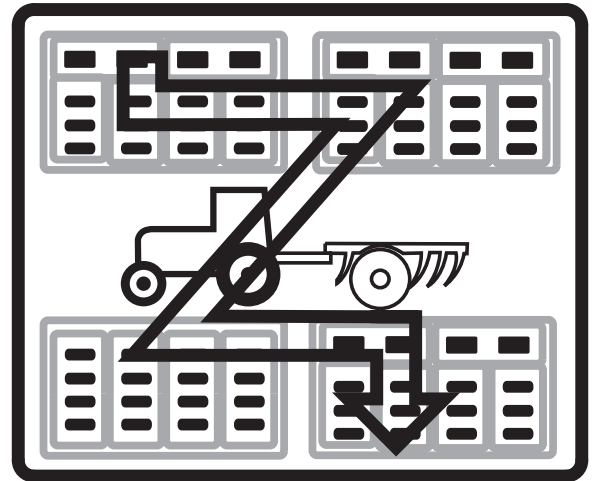
Les titres de la rubrique figurent dans la table des matières avec le numéro de section et le numéro de la page où commence le sujet. L'index répertoriant le numéro de page et de la section mentionne également les rubriques et les informations relatives à chaque rubrique.



A100767—UN—07JUN18

Organisation du contenu

Le contenu de la rubrique se lit du haut vers le bas en commençant du côté gauche, puis vers le bas du côté droit, et se répète sur la page suivante. Les images précèdent le texte qui leur correspond.



A100768—UN—07JUN18

Lecture du contenu avec interruption de page entière

Images et tableaux qui couvrent la largeur d'une page interrompent la lecture avant et après l'image ou le tableau.

Pour apprendre où rechercher des informations, consulter fréquemment ce manuel.

Nous vous remercions pour l'achat de cette machine.

OUO6074,000106B-28-06JUN23

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
Remplacer les autocollants de sécurité	05-1
Sécurité pour la vie	05-2
Capacités du conducteur	05-2
Empêcher toute mise en mouvement accidentelle de la machine	05-2
Attention aux fuites de liquides sous pressionné, ...	05-2
Éviter une explosion des batteries	05-3
Opérations de soudage près des contrôleurs électroniques	05-3
Propreté des connecteurs des contrôleurs électroniques	05-3
Lecture des livrets d'entretien concernant les contrôleurs ISOBUS	05-4
Précautions à prendre pour l'entretien des systèmes avec accumulateur(s) de pression	05-4

Configuration initiale du système

Préparation à l'ensemencement	10-1
Gestionnaire de logiciel	10-2
Mise à jour logicielle de la console	10-3
Emplacement du capteur de pression vers le bas (pneumatique actif)	10-4

Vue d'ensemble et configuration du système

Emplacements des éléments dans l'application SeedStar	15-1
Vue d'ensemble du semoir SeedStar	15-4
Aperçu de la page d'exécution	15-6
Comment créer des pages d'exécution	15-9
Comment ajouter des pages d'exécution	15-9
Comment ajouter des touches de raccourci	15-10
Vue d'ensemble de la page d'application SeedStar	15-11
Vue d'ensemble du démarrage rapide	15-12
Présentation du démarrage rapide	15-12
Configuration du bâti—Profil de l'équipement	15-13
Configuration du rang—Profil de l'équipement	15-14
Configuration des capteurs—Profil de l'équipement	15-14
Réglages avancés	15-15
Configuration de densité de semis cible de base	15-16
Configuration de densité de semis cible avancée	15-16
Commande du bâti—Sur l'écran	15-19

Capteur de hauteur du bâti—Réglages	15-21
Capteur d'attelage de bâti —Réglages (repliage facile)	15-22
Système de centralisation du produit— Commande sur écran	15-23
Appareil mobile - Aperçu de l'équipement mobile et de l'essai mobile	15-23
Présentation de RowCommand	15-25
Aperçu de production d'énergie électrique	15-25
Aperçu de la pression vers le bas	15-26
Aperçu de l'automatisation de l'aspiration	15-27
Vue d'ensemble Repliage facile	15-28
Aperçu du Contrôle de sections	15-29
Vue d'ensemble Gestionnaire de réglages	15-30

Application de console SeedStar

Accéder à SeedStar	20-1
Page principale SeedStar	20-1
Densité de semis cible	20-3
Densités de semis cibles Type de semences (de base)	20-4
Densité de semis cible (basique)	20-5
Configuration du groupe de densité de semis avancé	20-5
Densité de semis cible (avancée)	20-6
Configuration	20-7
Configuration Semences	20-7
Configuration Trous par disque	20-11
Configuration Roues de jauge	20-11
Configuration Marge de pression vers le bas	20-12
Configuration Dynamique de conduite	20-12
Configuration Marge cible de force vers le bas	20-13
Configuration Valeur basse de contact avec le sol	20-13
Configuration Qualité de conduite basse	20-13
Configuration Marge haute	20-14
Configuration Marge basse	20-14
Paramétrages Avertissement de sécurité	20-15
Configuration Valeur haute Densité de semis	20-15
Configuration CV d'espacement des semences	20-16
Configuration Valeur basse de la densité de semis	20-16
Configuration Distribution valeur basse	20-17
Configuration Pression d'engrais élevée	20-17
Utilitaires	20-18
Utilitaires Engrais	20-19
Utilitaires Commande doseur	20-20
Utilitaires Conditions préalables de remplissage (doseur)	20-21

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
Utilitaires Conditions préalables de remplissage (doseur/balai)	20-22	Informations et réglages SeedStar	20-49
Utilitaires Conditions préalables à la purge	20-24	Informations et réglages Configuration de la densité de semis	20-50
Outils Aspiration	20-25	Information et paramètres Démarrage rapide	20-50
Utilitaires État Aspiration	20-28	Information et réglages Vitesse	20-51
Outils Modifier les affectations des distributeurs auxiliaires	20-30	Information et réglages Moteur de semences	20-52
Calibrages, Diagnostics et procédures de l'équipement	20-30	Information et réglages Seuil commun	20-52
Calibrages Capteur de roue de jauge	20-31	Information et réglages Seuils séparés	20-53
Calibrages Procédure pour le capteur de roue de jauge	20-31	Information et réglages Roues de jauge	20-54
Calibrages Capteur de hauteur	20-32	Information et réglages Automatisation de l'aspiration	20-55
Calibrages Procédure pour le capteur de hauteur	20-32	Information et paramètres Nettoyeurs de rang	20-56
Calibrages Hauteur de relevage	20-33	Information et réglages Roues de fermeture	20-56
Calibrages Procédure pour la hauteur de l'attelage	20-33	Informations et réglages Disque de coutre (production du Brésil uniquement)	20-57
Diagnostic Système de compresseur d'air	20-33	Informations et réglages Système de centralisation du produit (CCS)	20-57
Diagnostics Matériel/logiciel du moteur de balai	20-34	Réglages avancés À propos	20-58
Diagnostic Roues de fermeture	20-34	Commande du bâti	20-59
Diagnostics Disque de coutre (production du Brésil uniquement)	20-34	Commande bâti Semis	20-60
Diagnostic eDrive	20-34	Commande du châssis Transport (Repliage facile)	20-61
Diagnostic eDrive Rang	20-34	Commande du châssis Repliage facile Réglages de hauteur	20-63
Diagnostic EPG	20-34	Commande du bâti Transport (repliage manuel)	20-64
Diagnostic Engrais	20-36	Commande du bâti Transport (1775NT)	20-65
Diagnostic Commande du bâti	20-36	Commande bâti Transport (1795)	20-68
Diagnostic Force vers le bas de roue de jauge	20-36	Commande bâti Transport (Semoirs de précision DB)	20-72
Diagnostics Pression hydraulique	20-37	SeedStar - Vue d'ensemble	20-76
Diagnostic Vitesses de la machine	20-37	SeedStar Vue d'ensemble Mosaïque de vue d'ensemble	20-77
Diagnostic Doseur	20-37	SeedStar Vue d'ensemble Onglets de vue d'ensemble	20-78
Diagnostics Matériel/logiciel du moteur de doseur	20-39	SeedStar Vue d'ensemble Densité de semis	20-80
Diagnostics Force pneumatique vers le bas	20-39	SeedStar Vue d'ensemble Roues de jauge	20-81
Diagnostic Qualité de conduite	20-39	SeedStar Vue d'ensemble Pression au sol de la roue de jauge	20-82
Diagnostic Nettoyeurs de rang	20-39	SeedStar Vue d'ensemble État de la pression au sol de la roue de jauge	20-83
Diagnostics Pression vers bas d'unité de rang	20-40	SeedStar Vue d'ensemble Réglage de la pression au sol	20-84
Diagnostic Adressage de rangs RUC	20-40	SeedStar Vue d'ensemble Nettoyeurs de rang	20-85
Diagnostic Capteurs de semences	20-41	SeedStar Vue d'ensemble État des nettoyeurs de rang	20-86
Diagnostic Tensions système	20-41	SeedStar Vue d'ensemble Nettoyeur de rang Réglage	20-86
Diagnostic Vide	20-41	Position des nettoyeurs de rang	20-87
Procédures Test Accumulateur	20-41	SeedStar Vue d'ensemble Distribution	20-89
Procédures Test Accumulateur Procédure	20-42	SeedStar Vue d'ensemble Espacement	20-90
Procédures Contrôle de purge d'air	20-42	SeedStar Vue d'ensemble Roues de fermeture	20-90
Procédures Contrôle de purge d'air Procédure	20-42	SeedStar Vue d'ensemble Disque de coutre (production au Brésil uniquement)	20-92
Procédures Procédures d'essai	20-43	SeedStar Vue d'ensemble État des roues de fermeture	20-93
Procédures Essai de performance du doseur	20-43	SeedStar Vue d'ensemble État des disques de coutre (production au Brésil uniquement)	20-94
Procédures Essai de rang	20-45		
Procédures Essai d'équipement	20-46		
Procédures Conditions requises pour la procédure	20-47		
Procédures Essai du capteur de semences	20-47		
Procédures Test capteur de semence Procédure	20-48		
Procédures Test de rinçage de distributeur	20-48		
Procédures Test de rinçage de distributeur Procédure	20-48		
Procédures Contrôle de distributeur	20-49		
Procédures Test de distributeur Procédure	20-49		

SeedStar Vue d'ensemble Qualité de roulement	20-95
SeedStar Vue d'ensemble Régime	20-96
SeedStar Vue d'ensemble Couple de serrage	20-96
SeedStar Vue d'ensemble Outils	20-97
SeedStar Vue d'ensemble Compensation des courbes	20-98
Balancier de vérin	20-99
État de section	20-100
Profil de l'équipement	20-101
Profil de l'équipement—Type de connexion	20-103
Type de connexion—Attelage 3 points arrière	20-104
Type de connexion Décalage du point de pivotement	20-104
Profil d'équipement—Largeur de travail	20-105
Largeur de travail	20-106
Largeur de travail Nombre de rangs	20-106
Largeur de travail Largeur des rangs	20-106
Profil de l'équipement—Dimensions	20-107
Dimensions	20-107
Dimensions Décalage latéral	20-108
Profil de l'équipement Point de travail	20-108
Point de travail	20-109
Profil de l'équipement Sections	20-109
Profil de l'équipement—Configuration des capteurs	20-110
Retard mécanique—Placement des semences	20-111
Dimensions Centre de rotation	20-112
Paramétrages Avertissement de sécurité	20-112
Diagnostics Matériel/logiciel RUC	20-113
Diagnostics Totaux sur durée de vie	20-113
Diagnostics Entraînements de hauteur	20-114
Informations et réglages Notification d'alarme	20-115
Informations et réglages Modification des réglages de distributeur auxiliaire	20-115
Informations et réglages Modification des affectations de distributeur auxiliaire	20-117

Application d'affichage d'engrais

ExactRate™

Application d'affichage d'engrais ExactRate™	25-1
Navigation de l'aide sur écran	25-1
Alertes et messages	25-2

Application ExactRate

Accès à ExactRate	25-A-1
ExactRate	25-A-1
Densité spécifique	25-A-2
Mode d'impulsion de soupape	25-A-3
Modules de page d'exécution disponibles	25-A-3
ExactRate État	25-A-4
État de section	25-A-5
Rang État	25-A-6
Sections Personnalisées	25-A-6
Largeur de travail	25-A-7
Informations et réglages ExactRate	25-A-7
Configuration des sections	25-A-8
Configuration de suralimentation	25-A-9
Éclairage de corps de soupape	25-A-9
Détection de débit	25-A-9

Avertissement de détection de débit	25-A-10
Rang Relevés	25-A-10
Détection de débit Diagnostics	25-A-11
Détection de débit Diagnostics Généralités	25-A-11
Détection de débit Diagnostics Relevés du capteur	25-A-11
Détection de débit Diagnostics Commande de capteur	25-A-11
Détection de débit État	25-A-12
Rang Capteur de pression de débit de rang	25-A-12
Système de solution ExactRate Diagnostics	25-A-12
Système de solution ExactRate Diagnostics Relevés du contacteur	25-A-13
Système de solution ExactRate Diagnostics Relevés du capteur	25-A-13

Application du système à liquide

Accès au système à liquide	25-B-1
Système à liquide	25-B-1
Régulateur de pression	25-B-2
Modules de page d'exécution disponibles	25-B-2
Informations et réglages Système à liquide	25-B-3
Dose cible	25-B-3

Application Système du réservoir

Accéder au système du réservoir	25-C-1
Système du réservoir	25-C-1
Modules de page d'exécution du système de réservoir	25-C-2
Application Ouvreur à engrais monté sur châssis	25-C-2
Application en sillon	25-C-3

Application du système de rinçage

Accéder au système de rinçage	25-D-1
Système de rinçage	25-D-1
État	25-D-2

Application des calibrages et procédures

Accès aux calibrages	25-E-1
Vue d'ensemble des calibrages et des procédures	25-E-1
Contrôle du débit des buses de pulvérisation	25-E-1
Procédure de contrôle du débit des buses de pulvérisation	25-E-2
Appliquer le calibrage Pompe à solution	25-E-3
Application du calibrage Débitmètre	25-E-3
Procédure de calibrage de la pompe à solution	25-E-4
Calibrage de l'application Capteur de pression	25-E-4
Procédure de calibrage du capteur de pression	25-E-5
Application des calibrages Réinitialisation des calibrages	25-E-5
Appliquer le calibrage Capteur de pression de débit de rang	25-E-6
Calibrage du capteur de pression de débit de rang	25-E-6

Profils de l'équipement

'Profil de l'équipement	25-F-1
Point de travail	25-F-1

	Page
Délai mécanique	25-F-2
Application personnalisée	
Application personnalisée	25-G-1
Mises à jour à distance	
Mise à jour de Service Advisor Remote	30-1
Pannes et remèdes	
Dépannage de SeedStar	35-1
Pannes et remèdes de la console	
GreenStar™	35-1
Pannes et remèdes SeedStar	35-1
Pannes et remèdes Repliage facile	35-5
Pannes et remèdes du circuit de pression	
pneumatique vers le bas	35-6

Sécurité

Identification des consignes de sécurité



T81389—UN—28JUN13

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

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

DX,ALERT-28-29SEP98

Comprendre les termes de mise en garde



TS187—28—03JUN19

Le symbole de mise en garde est accompagné d'un terme, tel que DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Le terme DANGER repère les dangers les plus graves.

Les autocollants avec DANGER ou AVERTISSEMENT signalent des dangers spécifiques. Les autocollants avec ATTENTION se réfèrent à des précautions d'ordre général. Dans la présente publication, le terme ATTENTION accompagne les messages de sécurité.

DX,SIGNAL-28-03MAR93

Respect des consignes de sécurité



TS201—UN—15APR13

Lire attentivement tous les messages de sécurité de ce livret et les autocollants de sécurité 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 sécurité 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

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

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.

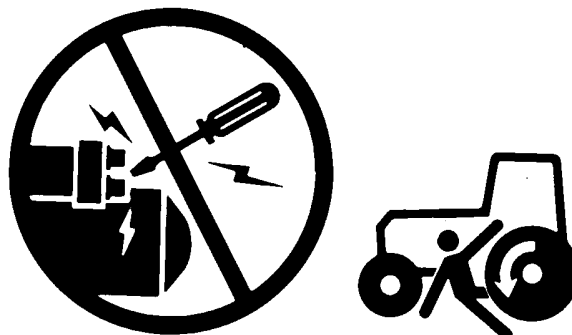
DX,LIVE-28-25SEP92

Capacités du conducteur

- Les propriétaires de la machine doivent s'assurer que les utilisateurs sont responsables, formés, qu'ils ont lu le livret d'entretien et les mises en garde, et qu'ils savent se servir de la machine correctement et en toute sécurité.
- L'âge, l'aptitude physique et la capacité mentale peuvent être à l'origine de blessures liées à la machine. Les utilisateurs doivent être mentalement et physiquement aptes à accéder à la plate-forme de conduite et/ou aux commandes, et à faire fonctionner la machine correctement et en toute sécurité.
- Ne pas laisser des enfants ou des personnes n'ayant pas reçu la formation nécessaire se servir de la machine. Signaler à tous les utilisateurs qu'ils ne doivent en aucun cas transporter des enfants sur la machine ou un équipement.
- Ne jamais faire fonctionner la machine en cas de distraction, de fatigue ou de perturbation. Le fonctionnement correct de la machine exige une vigilance permanente de la part de l'utilisateur.

DX,ABILITY-28-07DEC18

Empêcher toute mise en mouvement accidentelle de la machine



TS177—UN—11JAN89

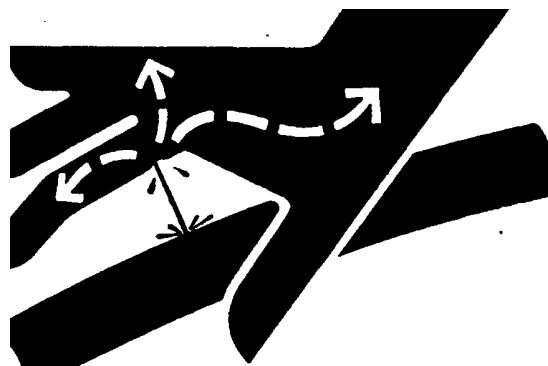
Éviter tout risque de blessure ou de mort par suite d'une mise en mouvement inopinée de la machine.

Ne pas lancer le moteur en court-circuitant les bornes du démarreur. Si une vitesse est engagée à ce moment-là, la machine se met instantanément en mouvement.

Mettre le moteur en marche OBLIGATOIREMENT à partir du poste de conduite en s'assurant au préalable que le levier de vitesses est au point mort ou en position de stationnement.

DX,BYPAS1-28-29SEP98

Attention aux fuites de liquides sous pression,



X9811—UN—23AUG88

Vérifier régulièrement – au moins une fois par an – que les flexibles hydrauliques sont exempts de fuites, de vrillage, de coupures, de fissures, d'abrasion, de cloques, de corrosion, de tresses de fils métalliques exposées, ou de tout autre signe d'usure ou d'endommagement.

Remplacer immédiatement les flexibles usés ou endommagés par des pièces de rechange John Deere.

Du liquide s'échappant sous pression peut avoir suffisamment de force pour pénétrer sous la peau, causant de sérieuses blessures.

Pour éviter tout accident, éliminer la pression avant de

débrancher des conduites hydrauliques ou autres.
Serrer tous les raccords avant de rétablir la pression.

Rechercher les fuites à l'aide d'un morceau de carton.
Protéger le corps et les mains des liquides sous pression.

En cas d'accident, consulter un médecin immédiatement. Tout liquide ayant pénétré sous la peau doit être retiré de façon chirurgicale dans les quelques heures qui suivent, faute de quoi il y a risque de gangrène. Les médecins non familiarisés avec ce type de blessure devront se référer à une source médicale compétente. Pour obtenir de telles informations (en anglais), il est possible de s'adresser au service médical de Deere & Company à Moline, Illinois, États-Unis, en appelant le 1-800-822-8262 ou le +1 309-748-5636.

DX,FLUID-28-12OCT11

Éviter une explosion des batteries



TS204—UN—15APR13

Le gaz dégagé par les batteries étant explosif, tenir celles-ci à l'écart de toute flamme nue ou de toute source d'étincelles.

Ne jamais vérifier le degré de charge d'une batterie en court-circuitant ses bornes au moyen d'un objet métallique; se servir d'un voltmètre ou d'un aréomètre.

Ne pas charger une batterie gelée sous peine d'explosion. La réchauffer à 16°C (60°F).

DX,SPARKS-28-03MAR93

Opérations de soudage près des contrôleurs électroniques



TS953—UN—15MAY90

IMPORTANT: Ne pas tenter de démarrer le moteur avec un équipement de soudage à l'arc. Les courants et les tensions sont trop élevés et peuvent provoquer des dégâts irréversibles.

1. Débrancher le(s) câble(s) négatif(s) (-) de la/des batterie(s).
2. Débrancher le(s) câble(s) positif(s) (+) de la/des batterie(s).
3. Connecter les câbles positifs et négatifs. Ne pas fixer au châssis du véhicule.
4. Enlever ou déplacer tout faisceau de la zone de soudage.
5. Raccorder la masse de l'appareil de soudage près du point de soudage, à l'écart des contrôleurs.
6. Après avoir procédé au soudage, inverser les opérations des étapes 1 à 5.

DX,WWW,ECU02-28-14AUG09

Propreté des connecteurs des contrôleurs électroniques

IMPORTANT: Ne pas ouvrir le contrôleur ni le nettoyer à l'aide d'un jet pulvérisé sous haute pression. L'humidité, la saleté ou d'autres contaminants peuvent provoquer des dégâts irréversibles.

1. Garder les bornes propres et dépourvues de débris étrangers. L'humidité, la poussière et les autres contaminants risquent de finir par causer l'érosion des bornes et de ne pas permettre une bonne connexion.
2. Si un connecteur n'est pas utilisé, le recouvrir d'un capuchon de protection ou d'un bouchon approprié pour le protéger des corps étrangers et de l'humidité.
3. Les contrôleurs ne sont pas réparables.
4. Les contrôleurs étant les composants présentant LE

MOINS DE risques de panne, isoler la panne avant le remplacement en effectuant une procédure de diagnostic.

5. Les bornes de faisceau et les connecteurs des contrôleurs électroniques sont réparables.

DX,WW,ECU04-28-11JUN09

Éliminer la pression du circuit hydraulique avant de déposer un accumulateur de pression. Ne pas tenter d'éliminer la pression du circuit hydraulique ni celle de l'accumulateur en desserrant un raccord.

Les accumulateurs de pression ne peuvent pas être remis en état.

DX,WW,ACCLA-28-15APR03

Lecture des livrets d'entretien concernant les contrôleurs ISOBUS

En plus des applications GreenStar, cette console peut être utilisée comme dispositif d'affichage pour tout contrôleur ISOBUS conforme à la norme ISO 11783. La console comprend une capacité de commande des équipements ISOBUS. Lorsque l'affichage est utilisé de cette façon, les informations et les fonctions de commande affichées sont fournies par le contrôleur ISOBUS et relèvent de la responsabilité du fabricant du contrôleur ISOBUS.

Certaines de ces fonctions peuvent mettre en danger le conducteur ou les personnes se tenant aux alentours. Lire le livret d'entretien fourni par le fabricant du contrôleur ISOBUS et observer tous les messages de sécurité dans le manuel et sur le produit du contrôleur ISOBUS avant l'utilisation.

NOTE: ISOBUS correspond à la norme ISO 11783.

DX,WW,ISOBUS(T)-28-04APR22

Précautions à prendre pour l'entretien des systèmes avec accumulateur(s) de pression



TS281—UN—15APR13

Du liquide ou du gaz s'échappant brusquement de systèmes hydrauliques sous pression comprenant un ou plusieurs accumulateur(s) peut causer de graves blessures. L'exposition à une trop forte chaleur peut provoquer l'explosion d'un accumulateur de pression et les conduites sous pression risquent d'être coupées accidentellement. Ne pas souder ni utiliser de chalumeau à proximité d'un accumulateur ou d'une conduite sous pression.

Configuration initiale du système

Préparation à l'ensemencement



A91608—UN—22JUN17
Application du semoir de précision SeedStar



A121728—UN—12JUN24
Système d'application à sec SeedStar



N118004—UN—22OCT15
Réglages avancés



N118166—UN—30MAY17
Informations d'aide, consoles G4



AX1398598—UN—31MAR25
Informations d'aide, consoles G5

Toutes les interventions du conducteur avec le semoir de précision à l'extérieur de la cabine du tracteur sont décrites dans le livret d'entretien du semoir de précision.

NOTE: Pour que le système communique correctement, les tracteurs doivent être équipés avec des consoles G5 ou G5+. Les tracteurs plus anciens doivent utiliser la console universelle G5 ou G5+.

Voir l'aide de l'application SeedStar pour plus de détails lors de l'utilisation de la console ou voir la section Application SeedStar sur la console dans ce manuel.

La liste suivante contient des éléments communs à prendre en compte avant le fonctionnement, pour la plupart des configurations du semoir de précision. Pour les éléments de configuration à l'écran, un chemin de navigation est donné (pour la version logicielle au moment où ce manuel est publié). Accéder à la page principale de l'application SeedStar pour suivre la navigation fournie.

- Vérifier la compatibilité du tracteur, le gonflage des pneus, la hauteur de bâti, le niveau du bâti, la longueur des marqueurs et d'autres éléments de préparation trouvés dans le livret d'entretien du semoir de précision.
- Brancher les circuits hydrauliques et les faisceaux.

IMPORTANT: Éviter tout dommage dû au pignons secs. Vérifier la lubrification correcte. Voir le livret d'entretien de l'équipement.

- Suivant équipement, poser le système de production d'énergie du tracteur.
- Semoir tracté avec attelage 2 points et commande

de repliage facile du bâti: Le tracteur doit avoir la fonction Tractor Implement Automation activée pour utiliser la commande de repliage facile. (Voir la Vue d'ensemble de Tractor-Implement Automation.)

- Semoir tracté avec attelage 2 points et commande de repliage facile du bâti: La limite de relevage supérieur du tracteur doit être réglée à 98%. (Voir le livret d'entretien du tracteur.)
- Nommer le profil de l'équipement et vérifier tous les réglages. Sélectionner l'application du Gestionnaire d'équipement et l'option du semoir de précision.
- Calibrer le capteur de hauteur du bâti (début de la saison ou après une erreur). Sélectionner Diagnostics et calibrages.
- Calibrer le capteur de pression vers le bas (début de la saison ou avec les relevés n'indiquant pas zéro lorsque le bâti est relevé). Sélectionner Diagnostics et calibrages.
- Configurer les réglages avancés. Sélectionner les réglages avancés et sélectionner ou ajuster les réglages.
- Sélectionner la culture, la variété, le disque de doseur à semences (cuvette) et les rangs activés. Sélectionner Configuration > Semences.
- Établir des limites d'alarme pour la densité de semis, la distribution des semences, l'espacement des semences et la pression d'engrais. Sélectionner Configuration > Alarmes de produit.
- Établir la marge cible et les limites d'alarme pour la marge, le contact avec le sol et la qualité de conduite. Sélectionner Configuration > Roues de jauge.
- Définir les densités de semis cibles pour cette culture. Sélectionner la densité de semis cible.
- Sélectionner si l'aspiration est commandée automatiquement ou non. Sélectionner Aspiration > Réglages du distributeur auxiliaire > la commande manuelle ou automatisée de commande d'aspiration > Suivant, et suivre les instructions à l'écran.
- Sélectionner si la commande du bâti est commandée automatiquement ou non. Sélectionner Commande du bâti > Réglages du distributeur auxiliaire > soit la commande manuelle ou automatisée du bâti > Puis suivre les instructions à l'écran.
- Configurer le Contrôle de sections. Voir l'application Contrôle de sections. Régler les paramètres de l'alarme dans les Réglages avancés.
- Entrer dans le champ et remplir les bacs incorporateurs.
- Activer l'aspiration et enclencher la production d'énergie électrique.
- Remplir les disques de doseur à semences (cuvettes). Sélectionner le remplissage du doseur.
- Vérifier le niveau d'aspiration.
- Effectuer des contrôles dans les champs et configurer la profondeur d'ensemencement, les

nettoyeurs de rang, les roues de fermeture et la pression vers le bas. Vérifier également la densité de semis réelle.

NOTE: La prise de diagnostic arrière sur le semoir de précision est uniquement pour les diagnostics et la programmation.

- Si nécessaire, effectuer des essais du doseur de semences et effectuer les réglages nécessaires via l'application SeedStar ou l'essai mobile.



PC28229—UN—10AUG23

Application d'engrais liquide

Voir l'aide pour l'application pour plus de détails lors de l'utilisation de la console ou voir la section Application ExactRate ou ExactShot sur la console de ce manuel.

La liste suivante contient des éléments communs à prendre en compte avant le fonctionnement, pour la plupart des configurations du semoir de précision.

- Vérifier la configuration de pulvérisation des buses.
- Régler la densité du produit.
- Régler le mode d'impulsion des soupapes.
- Configuration du dosage: Sélectionner l'embout de buse correct et poser les mêmes embouts sur le semoir de précision.
- Configuration du dosage: Régler la dose par semence et par longueur de dose.
- Régler les débits et pressions cibles.
- Vérifier que le système est amorcé.
- Effectuer le calibrage des doseurs.
- Régler le niveau et les alarmes du réservoir.
- Si nécessaire, effectuer la procédure d'écoulement du liquide et effectuer les réglages nécessaires.



A121727—UN—12JUN24

Système d'application à sec SeedStar

Voir l'aide pour l'application pour plus de détails lors de l'utilisation de la console ou voir le système d'application à sec SeedStar.

La liste suivante contient des éléments communs à prendre en compte avant le fonctionnement, pour la plupart des configurations.

- Vérifier le type d'engrais.
- Régler la valeur de débit de doseur (VDD).
- Sélectionner la taille de la vis d'alimentation.
- Régler les débits de pulvérisation.
- Configurer les sections de pulvérisation.

OUO6074,0000FC9-28-12JUN24

Gestionnaire de logiciel



PC15346—UN—11JUL13

Gestionnaire de logiciel

Utiliser le Gestionnaire de logiciel pour mettre à jour le logiciel, activer les fonctions et trouver les informations détaillées concernant les versions des logiciels.

Navigation vers Gestionnaire de logiciel

1. Sélectionner Menu.
2. Sélectionner l'onglet Système.
3. Sélectionner l'application Gestionnaire de logiciel.

Progiciels

Le logiciel G5 et les fichiers d'aide sont organisés en progiciels. Chaque package est répertorié individuellement dans l'onglet Installations et mises à jour et l'onglet Informations sur la version. Mettre à jour le logiciel du tracteur uniquement à l'aide du Gestionnaire de logiciel. Une mise à jour de la console G5 est possible à l'aide d'une clé USB.



PC23900—UN—17MAR17

Système d'exploitation G5

- Pour accéder au système d'exploitation et aux applications de base de la console, sélectionner cette icône.



PC23901—UN—17MAR17

Aide relative au système d'exploitation de génération 4

- Pour accéder aux fichiers d'aide pour les applications, sélectionner cette icône.



PC23902—UN—17MAR17

Applications de technologie d'agriculture de précision John Deere

- Pour accéder au logiciel de la console, sélectionner cette icône.



PC23903—UN—17MAR17

Applications de la machine

- Pour accéder au logiciel de la machine, sélectionner cette icône. Seul un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de service avec Service ADVISOR peut installer un progiciel.



PC23904—UN—17MAR17

Aide relative aux applications de la machine

NOTE: Les progiciels d'aide sur écran incluent chaque langue prise en charge par la console.

- Pour accéder aux fichiers d'aide pour les applications du semoir de précision, sélectionner cette icône. Service ADVISOR n'est pas nécessaire pour ce progiciel.

OUO6074,0001007-28-20FEB25

Mise à jour logicielle de la console

Détermination de la version logicielle de la console

Les numéros de version pour tous les progiciels installés sont disponibles sous l'onglet Informations sur la version, dans l'application Gestionnaire de logiciel.

Téléchargement des mises à jour logicielles



Clé USB

PC15348—UN—11JUL13

Les mises à jour logicielles peuvent être téléchargées à l'adresse suivante:

<https://my.deere.com/software-downloads/software-manager/>

Les éléments suivants sont disponibles:

- Notes de publication de logiciel
- Application du Gestionnaire de logiciel pour le téléchargement du logiciel sur clé USB.
- Instructions d'utilisation de l'application du Gestionnaire de logiciel

Une fois que le logiciel le plus récent est téléchargé sur la clé USB, la rapporter au tracteur pour installer la mise à jour.

Installation des mises à jour logicielles

Clé USB

Exigences de clé USB
32 Go minimum
Format FAT32
Reformater pour purger le contenu existant

1. Insérer la clé USB dans le port USB supérieur à côté de la prise accessoire.



PC23932—UN—21MAR17

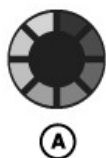
A—Touche programmable Installer le logiciel

2. Pour afficher l'onglet Installations et mises à jour dans le Gestionnaire de logiciel, sélectionner le bouton Installer le logiciel (A) lorsque la page Options clé USB s'affiche.
3. Seuls les progiciels plus récents que ceux installés sont affichés. Tous les progiciels sont sélectionnés par défaut.
4. Sélectionner la touche programmable Installer. Si une mise à jour ne débute pas, suivre les messages à l'écran pour résoudre les conflits.

ATTENTION: Pour éviter tout risque de blessure, vérifier que le frein de stationnement du tracteur est serré et maintenir l'alimentation électrique pendant le processus d'installation.

Pendant l'installation du logiciel, toutes les applications sont fermées et aucun message système n'est affiché.

IMPORTANT: Ne pas retirer la clé USB pendant l'installation du logiciel.



PC23933—UN—21MAR17

A—Indicateur de progression**B—Installation réussie**

- Un indicateur de progression (A) affiche le pourcentage d'installation de chaque progiciel. Une coche verte (B) s'affiche quand l'installation d'un progiciel est terminée avec succès.
- Un message s'affiche lorsque la mise à jour du logiciel est terminée. Certains packages logiciels nécessitent le redémarrage de la console pour terminer l'installation. Pour redémarrer la console, sélectionner le bouton Redémarrer.

NOTE: Les fichiers de retour contiennent des informations sur la version des logiciels et fournissent une assistance technique aux concessionnaires ou aux autres prestataires de service pour la console et l'équipement.

- Retirer la clé USB et revenir à l'ordinateur. Pour charger les fichiers de retour, exécuter l'utilitaire Gestionnaire de logiciel.

Mises à jour en ligne

NOTE: Les mises à jour en ligne sont uniquement disponibles en utilisant les tracteurs équipés de MTG.

- Sur l'onglet Installations et mises à jour, sélectionner Voir si des mises à jour sont en ligne. La console effectue une recherche des mises à jour disponibles.
- Seuls les progiciels plus récents que ceux installés sont affichés. Tous les progiciels sont sélectionnés par défaut.
- Sélectionner la touche programmable Télécharger. Si une mise à jour ne débute pas, suivre les messages à l'écran pour résoudre les conflits.
- Un indicateur de progression (A) affiche le pourcentage de téléchargement de chaque progiciel. Une coche verte (B) s'affiche quand le téléchargement d'un progiciel est terminé avec succès.
- Sélectionner la touche programmable Installer pour commencer l'installation des progiciels téléchargés.

ATTENTION: Pour éviter tout risque de blessure, vérifier que le frein de stationnement du tracteur est serré et maintenir l'alimentation électrique pendant le processus d'installation.

Pendant l'installation du logiciel, toutes les applications sont fermées et aucun message système n'est affiché.

- Un message s'affiche lorsque la mise à jour du logiciel est terminée. Certains packages logiciels nécessitent le redémarrage de la console pour terminer l'installation. Pour redémarrer la console, sélectionner le bouton Redémarrer.

Pannes et remèdes

En cas d'échec de l'installation d'un progiciel, le système remet le logiciel à la version précédant la mise à jour.

Si la mise à jour logicielle échoue, noter le message d'erreur. Effacer les fichiers de la clé USB et recharger la mise à jour du logiciel sur la clé USB. Répéter la procédure d'installation du logiciel.

Si une mise à jour logicielle continue à échouer, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de service.

OUO6074,0001008-28-23OCT25

Emplacement du capteur de pression vers le bas (pneumatique actif)

NOTE: Chaque rang dispose d'un capteur sur les semoirs de précision avec une pression hydraulique vers le bas de rang individuel.

Lors de l'utilisation de la pression pneumatique active vers le bas, les capteurs de la pression vers le bas sont posés en usine sur les unités de rang suivantes.

Pression pneumatique active vers le bas (surveillance avancée)	
Modèle du semoir de précision	Unité de rang
1725 à 16 rangs	3, 9, 14
1775NT 12 rangs	2, 7, 11
1775NT 16 rangs	3, 9, 14
1775NT 24 rangs	3, 7, 13, 18, 22
1795 à 12 rangs	Rang avant 3, 13, 21 Rang arrière 4, 20
1795 à 24 rangs	Rang avant 4, 14, 22 Rang arrière 5, 21
1795 à 31 rangs	Rang avant 3, 17, 29 Rang arrière 8, 24
1795 à 32 rangs	Rang avant 4, 18, 30 Rang arrière 9, 25
1795 24 rangs avec espacement de 51 cm (20 in)	3, 13, 22
DB35 24 rangs	2, 13, 22
DB37 à 16 rangs	1, 9, 15
DB41 24 rangs	2, 14, 22
DB41 à 33 rangs	1, 18, 32
DB44 24 rangs	3, 13, 22

Pression pneumatique active vers le bas (surveillance avancée)	
Modèle du semoir de précision	Unité de rang
DB55 24 rangs	2, 7, 13, 18, 22
DB60 24 rangs	3, 7, 13, 18, 22
DB60 à 36 rangs	3, 11, 19, 26, 34
DB60 à 47 rangs	Rang avant 5, 25, 43 Rang arrière 14, 34
DB60 à 48 rangs	Rang avant 5, 25, 43 Rang arrière 14, 34
DB62 à 36 rangs	3, 11, 19, 26, 34
DB66 à 36 rangs	3, 11, 19, 26, 34
DB74 à 32 rangs	3, 7, 12, 17, 21, 26, 30
DB80 à 32 rangs	3, 7, 12, 17, 21, 26, 30
DB80 à 48 rangs	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46
DB83 à 36 rangs	3, 8, 13, 18, 24, 29, 34
DB83 à 48 rangs	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46
DB88 à 48 rangs	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46
DB90 à 36 rangs	3, 8, 13, 19, 24, 29, 34
3119FT 18 rangs	3, 9, 16
3119FT 19 rangs	3, 10, 17
3123FT 20 rangs	2, 10, 19
3123FT 23 rangs	3, 12, 21
3127FT 24 rangs	3, 7, 12, 18, 22
3127FT 27 rangs	3, 7, 14, 20, 25
3131FT 28 rangs	3, 8, 14, 21, 26
3131FT 31 rangs	3, 9, 16, 23, 29

OUC6074,0000FCD-28-10MAY24

Vue d'ensemble et configuration du système

Emplacements des éléments dans l'application SeedStar

Toutes les navigation commencent à partir de la page principale de l'application SeedStar sauf indication contraire avec le symbole *.

La plupart des éléments sont également accessibles depuis les modules de page d'exécution pour ces mêmes fonctions.

Sujet	Élément	Navigation jusqu'à l'élément
Aide pour les Réglages avancés	Aide pour les Informations et réglages	À partir d'un écran de l'application SeedStar™ > sélectionner le bouton Informations d'aide ou Réglages avancés > sélectionner l'onglet Aide > faire défiler jusqu'au lien Réglages avancés et le sélectionner > sélectionner un lien de rubrique d'aide. À partir d'un écran de l'application SeedStar™ > sélectionner Informations d'aide ou Réglages avancés > sélectionner l'onglet Aide > sélectionner le lien rapide SeedStar™ > sélectionner le lien SeedStar™ > faire défiler jusqu'au lien Réglages avancés et le sélectionner > sélectionner un lien de rubrique d'aide.
Production d'énergie électrique	Interrupteur à bascule MARCHE/ARRÊT	EPG
	Indicateur de régime moteur	Diagnostics et calibrages > EPG > Vue d'ensemble avec le système de production d'énergie du semoir de précision
	Manomètre hydraulique	
	Statut du composant	
	Tensions système	
	Indicateur de tension principale	Diagnostics et calibrages > EPG > Vue d'ensemble avec le système de production d'énergie du tracteur
	Température de la boîte d'engrenages	
	Statut du composant	
Moteur de dosage	Tensions système	
	État de la conduite	État
	Faire tourner pour remplir le disque de doseur à semences	Remplissage doseur
Doseur de semences	Faire tourner pour purger le balai	Purge du balai
	Sélection de culture	Configuration > Configuration de la tâche > Champs de saisie Culture et variété *Menu > application Configuration du travail > Champs de saisie Culture et variété
	Sélection du disque de doseur à semences (cuvette)	Réglage > Onglet Semences > Champ de saisie Disque de doseur à semences
Démarrage et arrêt du moteur de semence (hauteur du bâti)	Activation/désactivation des rangs divisés	Réglage > Onglet Semences > Nombre de rangs activés
	Hauteurs communes ou séparées	Réglages avancés > Moteur de semence > Modifier les réglages > Seuil Commun coché ou non coché
Démarrage rapide	Définir la position	Réglages avancés > Moteur de semence > Modifier les réglages > Champ de saisie ou définir la position actuelle
	Activation automatique lors de l'abaissement du semoir de précision	Réglages avancés > Démarrage rapide > cocher ou décocher l'activation automatique
	Passage en mode manuel forcé de la commande de section pendant le démarrage rapide	Réglages avancés > Démarrage rapide > cocher ou décocher le Passage en mode manuel forcé
Essai du doseur de semences	Activation manuelle du démarrage rapide	Touche de raccourci
Densité de semis cible de base	Essai du doseur, du rang et du semoir de précision	Diagnostics et calibrages > onglet Procédures > Essai
	Choisir la méthode de la densité de semis de base	Réglages avancés > Configuration de densité de semis décochée
	Sélectionner une autre cible	Densité de semis cible > bouton de radio Zone d'écran de densité de semis (*ou vue d'ensemble de la page d'exécution) > onglet Densité de semis > boutons de radio
	Modifier ou saisir une densité de semis cible	Densité de semis cible > champ de saisie

Vue d'ensemble et configuration du système

Sujet	Élément	Navigation jusqu'à l'élément
		Zone d'écran de densité de semis (*ou vue d'ensemble de la page d'exécution) > onglet Densité de semis > Modifier > Champs de saisie
Densité de semis cible avancée	Choisir la méthode de densités de semis avancée	Réglages avancés > Configuration de la densité de semis cochée
	Charger les variétés de semences et affecter les variétés aux rangs	Configuration > Configuration du travail > Saisie de la culture > Variété > Onglet Simple, Double ou Personnalisée > Sélections de variétés de semences > Sélectionner, ajouter, modifier ou supprimer une variété > Affecter une variété à un rang > OK *Menu > Application Configuration du travail > Variété > Onglet simple, double ou personnalisée > Sélections de variétés de semences > Sélectionner, ajouter, modifier ou supprimer une variété > Affecter une variété à un rang > OK
	Sélectionner ou saisir des densités de semis cibles	Vue d'ensemble > onglet Densité de semis > écran Densité de semis > boutons de radio ou édition Densité de semis cible > boutons de radio ou édition *Module de page d'exécution ou vue d'ensemble > onglet Densité de semis > écran Densité de semis > boutons de radio ou édition
	Modifier les variétés de culture	Vue d'ensemble > onglet Densité de semis > écran Densité de semis > attributions de variétés > configuration > sélection de variété ou affectation Densité de semis cible > attributions de variétés > configuration > sélection de variété ou affectation *Module de page d'exécution ou vue d'ensemble > onglet Densité de semis > écran Densité de semis > attributions de variété > configuration > sélection de variété ou affectation
Commande du châssis	Repliage, déploiement et fonctions du bâti d'ensemencement (les semoirs de précision qui requièrent une commande de bâti)	Commande de bâti > Transport ou ensemencement
	Affectation de distributeur auxiliaire	Commande du châssis > Réglages du distributeur auxiliaire > Mode de commande > Suivant > sélection de fonction
	Calibrage du capteur de hauteur	Diagnostics et calibrages > Diagnostics > Hauteur - Entraînements > Calibrer
	Réglage de hauteur pour le démarrage/l'arrêt du doseur de semences	Réglages avancés > Moteur de semence > Modifier les réglages
	Réglages de hauteur du relevage du repliage facile	Commande du châssis > Transport > Repliage facile > Réglages de hauteur du repliage facile
	Repliage facile, fonctionnement manuel ou automatisé	Commande du châssis > Transport > Repliage facile > Réglages du distributeur auxiliaire
Aspiration	Automatisation ON-OFF	Aspiration > Réglages du distributeur auxiliaire > Mode de commande
	Affectation du distributeur auxiliaire	Réglages avancés > Réglages du distributeur auxiliaire > Mode de commande > Suivant > sélection de fonction
	Réglage (avec automatisation activée)	Vide > Champ de saisie ou +/-
	Incrément de réglage (avec automatisation activée)	Réglages avancés > Automatisation du vide > Réglage d'incrément > Champ de saisie
	Réglage (avec automatisation désactivée)	Débit hydraulique du tracteur (à l'écran ou soupape manuelle)
	État du système	Aspiration > icône de mode
	Configuration des capteurs	*Application Gestionnaire d'équipement > Réglage du capteur > champ de saisie
Alarmes	Densité de semis	Configuration > onglet Alarmes de produit > Champs de saisie
	Réglage de la densité de semis	Réglage > Onglet Alarme de produit > champ de saisie
	Distribution des semences	Réglage > Onglet Alarme de produit > champ de saisie
	Espacement des semences	Réglage > Onglet Alarme de produit > champ de saisie
	Engrais liquide	Réglage > Onglet Alarme de produit > champ de saisie
	Marge de déportance	Réglage > Onglet Roues de jauge > champs de saisie

Vue d'ensemble et configuration du système

Sujet	Élément	Navigation jusqu'à l'élément
	Contact avec le sol	Configuration > Onglet Roues de jauge > champ de saisie
	Qualité de conduite	Configuration > Onglet Roues de jauge > champ de saisie
	Contrôle de sections "Rangée OFF"	Réglages avancés > Notification d'alarme > Case à cocher Avertissement activé
Pression au sol	Accéder à l'intégralité de la pression vers le bas	Zone d'écran de densité de semis (*ou vue d'ensemble de la page d'exécution) > onglet Roues de jauge > Zone d'écran Marge, contact ou pression vers le bas Réglage > Onglet Roues de jauge > Réglages de pression vers le bas *Module de page d'exécution > Icône de statut (disponible sur certains modules)
	Interrupteur à bascule MARCHE/ARRÊT actif ou valeur prescrite	Voir l'élément Accéder à l'intégralité de la pression vers le bas
	Temporisateur de pause	Voir l'élément Accéder à l'intégralité de la pression vers le bas *Disponible sur certains modules de page d'exécution
	Durée du temporisateur de pause	Réglages avancés > Roues de jauge > Temporisateur de pause > Champ de saisie
	Réglage de la force vers le bas	Voir l'élément Accéder à l'intégralité de la pression vers le bas *Disponible sur certains modules de page d'exécution
	Incrément de réglage de la pression vers le bas	Réglages avancés > Roues de jauge > Réglage d'incrément > Champ de saisie
	État du système	Voir l'élément Accéder à l'intégralité de la pression vers le bas
	Alarmes	Réglage > Onglet Roues de jauge > champs de saisie Voir l'élément Accéder à l'intégralité de la pression vers le bas
Graphiques à barres	Densité de semis	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > Onglet Densité de semis
	Pression au sol (valeur prescrite et marge)	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > onglet pression vers le bas
	Distribution des semences	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > onglet Distribution
	Espacement des semences	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > onglet Espacement
	Qualité de conduite	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > Onglet Autres mosaïques > Onglet Qualité de conduite
	Doseur de semences et tours de courroie	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > Onglet Autres mosaïques > Onglet tr/min
	Couple du moteur de semence et du moteur de courroie	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > Onglet Autres mosaïques > Onglet Couple de serrage
Nettoyeurs de rang	Écran de commande	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > Onglet Autres mosaïques > Onglet Nettoyeurs de rang *Module d'écran d'exécution
	Activation et désactivation	Réglages avancés > Nettoyeurs de rang > Interrupteur à bascule MARCHE-ARRÊT
	Incréments de réglage	Réglages avancés > Nettoyeurs de rang > Champ de saisie Taille des paliers
	Réinitialisation aux valeurs par défaut	Réglages avancés > Nettoyeurs de rang > Réinitialisation
Roues de fermeture	Écran de commande	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > Onglet Autres mosaïques > Onglet Roues de fermeture *Module d'écran d'exécution
	Groupe activation et désactivation	Réglages avancés > Roues de fermeture > Interrupteur à bascule MARCHE-ARRÊT
Disques de coudre (production du Brésil uniquement)	Écran de commande	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > Onglet Autres mosaïques > Onglet Disque de coudre

Sujet	Élément	Navigation jusqu'à l'élément
		*Module d'écran d'exécution
	Groupe activation et désactivation	Réglages avancés > Disque de coudre > Interrupteur à bascule MARCHE-ARRÊT
Compensation des courbes	Écran Détails	Zone d'écran de densité de semis (*ou aperçu de la page d'exécution) > Onglet Autres mosaïques > Onglet Compensation des courbes
	Activation et désactivation	*Module d'écran d'exécution Interrupteur à bascule MARCHE-ARRÊT sur l'écran Compensation des courbes

CR53390,0000157-28-29MAR23

Vue d'ensemble du semoir SeedStar

Toutes les interventions du conducteur avec l'équipement en dehors de la cabine du tracteur sont décrites dans le livret d'entretien de l'équipement.

Pour obtenir de l'aide avec les informations sur l'écran, voir l'aide de l'application SeedStar sur la console ou la section Semoir de précision SeedStar dans ce livret.

SeedStar fournit la surveillance et la commande de l'équipement depuis la cabine du tracteur.

Le système SeedStar permet de:

- Réglage de la densité de semis depuis la cabine sans arrêter la machine.
- Différence de densité de semis à chaque rang.
- Une densité de semis différente pour chaque variété de semence.
- Test de performance du doseur de semences sur la console ou sur un dispositif mobile. effectuer une procédure d'essai via un appareil mobile, télécharger l'application mobile pour l'équipement depuis l'App Store d'Apple ou le Google Play Store. Pour effectuer une procédure d'essai via une console mobile, voir Essai sur console mobile dans cette section.
- Compatibilité avec le John Deere Operations Center.
- Réglage et contrôle de la pression vers le bas.
- Réglage et surveillance de la qualité de la suspension.
- Contrôle de l'espacement et de la distribution des semences.
- Commande facile de nettoyeur de rang.
- Commande de roue de fermeture pneumatique.
- Commande du repliage du bâti sur les modèles sélectionnés.
- Réglages de l'engrais sec.

Composants du système:

- Un moteur électrique se trouve sur chaque doseur à semences pour la densité de semis et l'espacement.
- Un moteur électrique se trouve sur chaque Brushbelt

ExactEmerge pour la densité de semis et l'espacement.

- Un moteur électrique se trouve sur chaque section d'engrais sec commande le taux d'engrais.
- Les actionneurs hydrauliques ou les ressorts pneumatiques combinés avec les capteurs sont sur les roues de jauge pour la pression au sol de l'unité de rang.
- Les ressorts pneumatiques se trouvent sur les nettoyeurs de rang à réglage facile pour la position et les performances du nettoyeur de rang.
- Les ressorts pneumatiques se trouvent sur les roues de fermeture pour la force de fermeture du sillon.
- En production au Brésil uniquement, les ressorts pneumatiques se trouvent sur les coutres pour le contrôle de position.
- Les solénoïdes électriques se trouvent dans les blocs distributeurs pneumatiques pour permettre la commande SeedStar de la pression pneumatique au sol, des nettoyeurs de rang et des roues de fermeture.
- Les capteurs du châssis sont utilisés pour la détection de la hauteur et du repliage.
- Les capteurs de mouvement des roues vérifient le mouvement.
- Le radar et le GPS sont utilisés pour mesurer la vitesse sol.
- Les contrôleurs sur l'équipement sont destinés à la commande du système et la consolidation des données sur la console.
- La Affichage dans la cabine du tracteur est destinée à l'interaction de l'utilisateur.

Caractéristiques du circuit hydraulique:

Il est nécessaire que le tracteur soit équipé d'un circuit hydraulique à détection de charge ou d'un circuit hydraulique à centre fermé avec commande de débit. Ces types de circuits hydrauliques comportent habituellement de grands réservoirs d'huile et une capacité de refroidissement adaptée. Ces circuits

hydrauliques fournissent un débit d'huile régulé et non pas un débit maximum en continu.

NOTE: Les tracteurs avec circuit hydraulique à centre ouvert ne sont pas compatibles pour les raisons suivantes:

- *Le circuit hydraulique ne régule pas le débit d'huile.*
- *Des températures d'huile excessives sont générées.*
- *Le débit hydraulique diminue pour certaines fonctions lorsque d'autres fonctions sont activées ou réglées.*

Fonctionnalité du système:

- Les contrôleurs sur le bâti de l'équipement envoient des signaux du réseau CAN provenant des composants du système. Les informations sont traitées et envoyées à la console dans la cabine du tracteur.
- Les entrées du conducteur déterminent comment les systèmes d'équipement répondent et surveillent les signaux CAN.

NOTE: La console universelle G5 ou G5+ n'est compatible qu'avec les récepteurs GPS John Deere.

- Un radar sur le tracteur ou un récepteur GPS détermine la vitesse de déplacement.
- Les circuits hydrauliques et électriques doivent être actifs pour actionner les fonctions de l'équipement.
- Les signaux du radar ou du récepteur GPS, le capteur de mouvement des roues, le capteur de

hauteur du bâti et la production d'énergie électrique sont requis pour que le système active les doseurs à semences.

- Les vitesses du moteur sont commandées en fonction des données saisies par l'opérateur pour la densité de semis, les disques de doseur à semences, les doseurs à semences, l'écartement des rangs, la position du bâti, etc.

Performances du système:

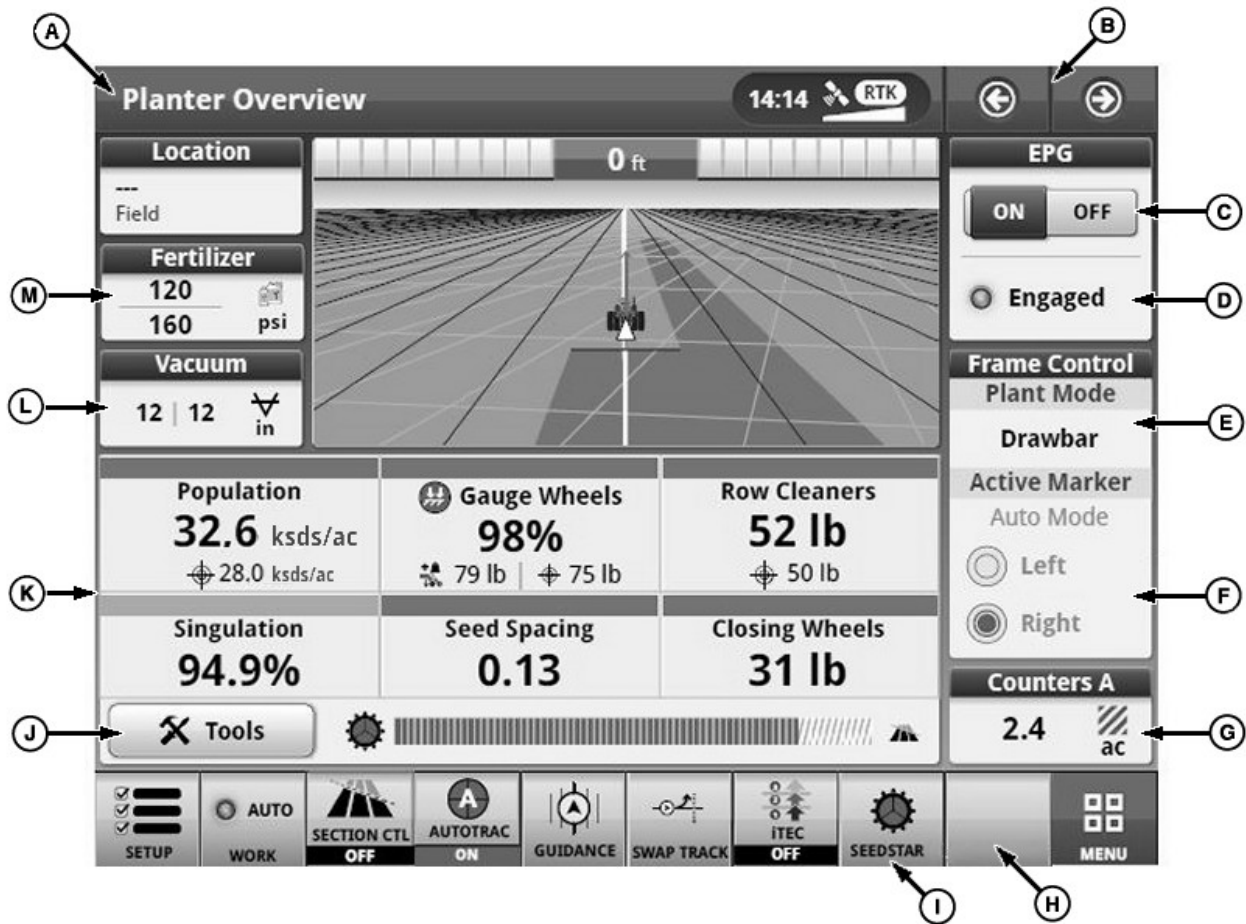
Les basses vitesses nuisent aux performances du moteur. Les performances du moteur sont minimales à des vitesses inférieures à 3,2 km/h (2 mph) et sont nulles à des vitesses inférieures à 1,9 km/h (1,2 mph). Aucun avertissement n'est fourni au moniteur en cas de vitesses inférieures à 1,6 km/h (1 mph).

NOTE: Des changements excessifs et brusques de vitesse causent une diminution de la précision de peuplement et d'écartement.

Pour démarrer après une position d'arrêt, utiliser le régime maximum à vide et une vitesse basse. Pour permettre le réglage du temps du système, monter les rapports et augmenter la vitesse progressivement de 3,2 km/h (2 mph) jusqu'à la vitesse cible. Utiliser la fonction de démarrage rapide pour améliorer l'activation initiale du moteur de dosage. Rétrograder au lieu de passer au ralenti pour les virages en bout de champ. Atteindre une vitesse de 3,2 km/h (2 mph) avant d'abaisser l'équipement et passer progressivement les vitesses jusqu'à atteindre la vitesse cible.

OU06074,0000FCE-28-10MAY24

Aperçu de la page d'exécution



Page de vue d'ensemble du semoir de précision

A98361—UN—22SEP23

A—Nom de page

B—Sélecteur de page

C—Interrupteur à bascule pour l'EPG

D—État et accès à l'EPG

E—Accès à la commande de bâti

F—État et commande du marqueur

G—État et accès au compteur de surface

La vue d'ensemble du semoir de précision est l'une de ces pages par défaut. Utiliser le sélecteur (B) de page pour afficher les autres pages actives.

Pour activer et désactiver le système d'énergie, utiliser l'interrupteur à bascule (C) de production d'énergie électrique (EPG). Pour ouvrir la page EPG, sélectionner la zone d'état (D).

Pour ouvrir la page du bâti, sélectionner la zone de commande du bâti (E). L'état du marqueur (F) est sélectionnable pour pouvoir activer le marqueur suivant qui s'enclenche.

Pour ouvrir une page avec différents types de compteurs, sélectionner le compteur de surface (G).

H—Touche de raccourci non attribuée

I—Touche de raccourci SeedStar

J—Accès au lien rapide

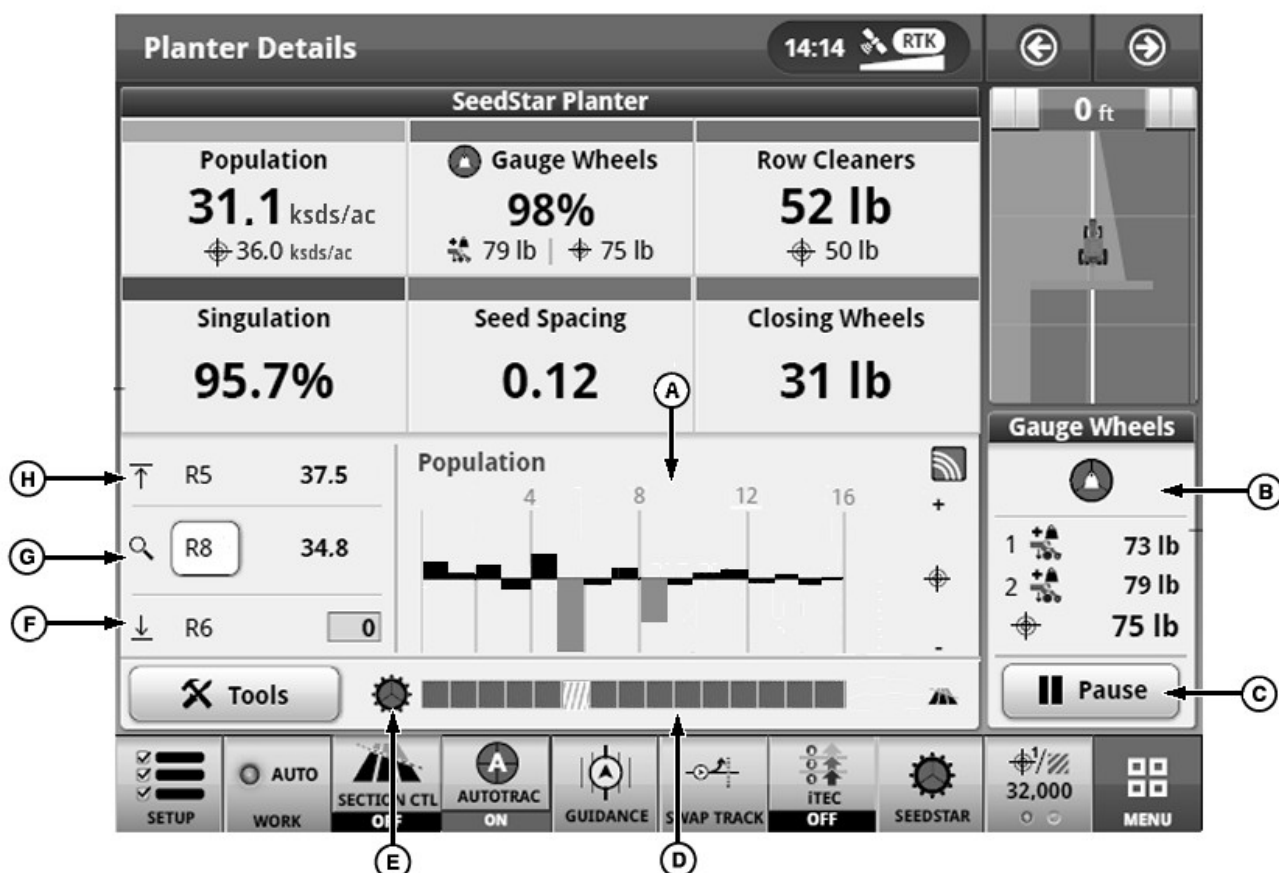
K—Mosaïques Accès aux fonctionnalités

L—État et accès au vide

M—État et accès à l'engrais

La touche de raccourci SeedStar (I) ouvre l'application et affiche l'état des entraînements par changement de couleur. Les autres touches de raccourci sont accessibles (Voir Comment ajouter des touches de raccourci.).

Sélectionner Outils (J) pour une liste de liens rapides qui ouvrent les pages communément utilisées. Pour ouvrir une page détaillée pour une fonctionnalité spécifique, sélectionner une mosaïque de fonctionnalité (K). Sélectionner la zone de vide (L) ou d'engrais (M) pour ouvrir une page contenant les détails concernant le vide ou l'engrais.



Détails du semoir de précision

A98362—UN—22SEP23

- A—Graphique Densité de semis
- B—État et accès de la pression vers le bas
- C—Pause, Réglage de la force vers le bas
- D—Commande de section

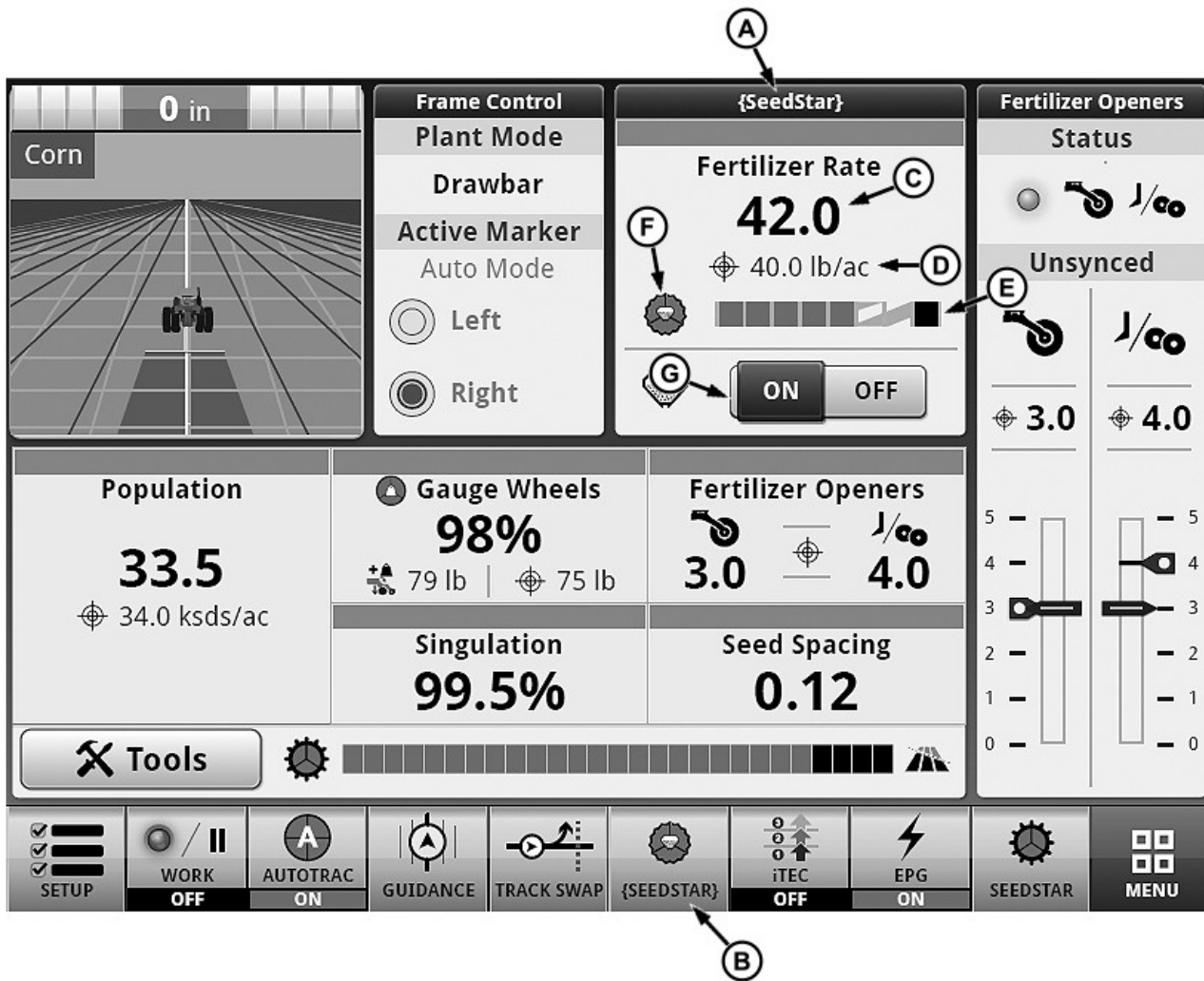
La page Détails du semoir de précision est l'une de ces pages par défaut. Le graphique (A) de densité de semis illustre la variation de la densité de semis, au-dessus ou au-dessous de la cible, pour chaque rang. Pour agrandir les sections et les rangées spécifiques au semoir de précision, sélectionner ces zones sur le graphique de densité de semis.

Sélectionner la zone d'état de pression vers le bas (B) pour ouvrir la page de pression vers le bas. Sélectionner le bouton pause (C) pour arrêter les réglages de pression vers le bas. La fonctionnalité Pause est communément utilisée lors du croisement des voies d'eau et des autres zones où les réglages automatiques ne sont pas nécessaires.

- E—État de la conduite du doseur
- F—Densité de semis, rang le plus bas
- G—Densité de semis, rang sélectionné
- H—Densité de semis, rang le plus élevé

La section Commande (D) affiche l'état de toutes les sections. Pour ouvrir la page de commande de section, sélectionner la zone de l'écran de Section de commande.

L'état du doseur de semences (E) affiche l'état du système d'entraînement électrique. Le rang avec la densité de semis la plus faible (F) est affichée sur la partie inférieure. La densité de semis affichée dans la zone médiane est le nombre de rang qu'un utilisateur saisit (G). Le rang avec la densité de semis la plus haute (H) est affichée sur la partie supérieure.



Système d'application à sec

A121729—UN—13JUN24

- A—Zone de l'écran Application à sec
- B—Touche de raccourci Application à sec
- C—Dose appliquée actuelle
- D—Taux cible

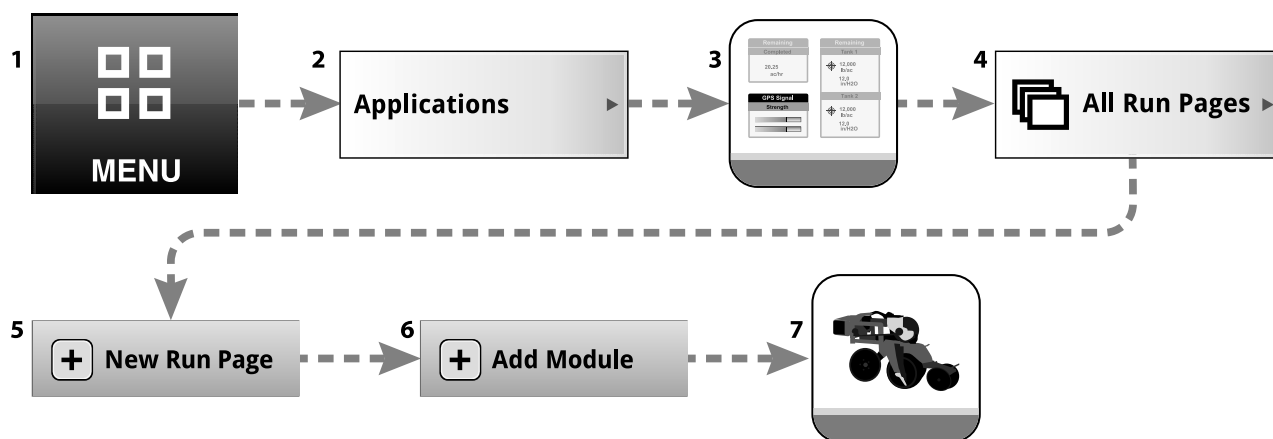
- E—État de section
- F—État de l'entraînement principal
- G—État du système à sec

La zone de l'écran Application à sec (A) affiche les détails relatifs au système. Pour ouvrir l'application, sélectionner la zone de l'écran ou la touche de raccourci (B).

La zone de l'écran affiche la dose actuelle appliquée (C), la dose cible (D), l'état de la section (E), l'état de l'entraînement principal (F) et l'état du système (G).

OUC6074,0001019-28-12JUN24

Comment créer des pages d'exécution



N118166—UN—30MAY17
Informations d'aide,
consoles G4



AX1398598—UN—31MAR25
Informations d'aide,
consoles G5

- 1—Menu
- 2—Applications
- 3—Gestionnaire de configuration
- 4—Toutes les pages d'exécution
- 5—Nouvelle page d'exécution
- 6—Ajout d'un module
- 7—Application SeedStar

A98651—UN—14NOV17

Sélectionner 1. Menu > 2. Applications > 3. Gestionnaire de configuration > 4. Toutes les pages d'exécution > 5. Nouvelle page d'exécution > 6. Ajouter un module > 7. Application SeedStar.

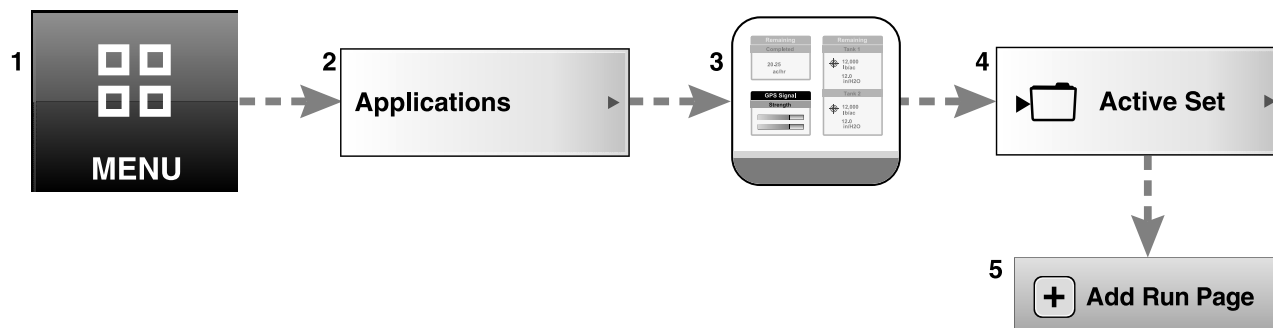
Sélectionner et positionner les modules de la nouvelle

page d'exécution. Nommer la page d'exécution. Sauvegarder la page d'exécution.

Pour plus d'informations, appuyer sur Aide.

OUC6074,0001028-28-04JUN18

Comment ajouter des pages d'exécution



A98652—UN—14NOV17



N118166—UN—30MAY17
Informations d'aide,
consoles G4



AX1398598—UN—31MAR25
Informations d'aide,
consoles G5

- 1—Menu
- 2—Applications
- 3—Gestionnaire de configuration
- 4—Jeu actif
- 5—Ajouter une page d'exécution

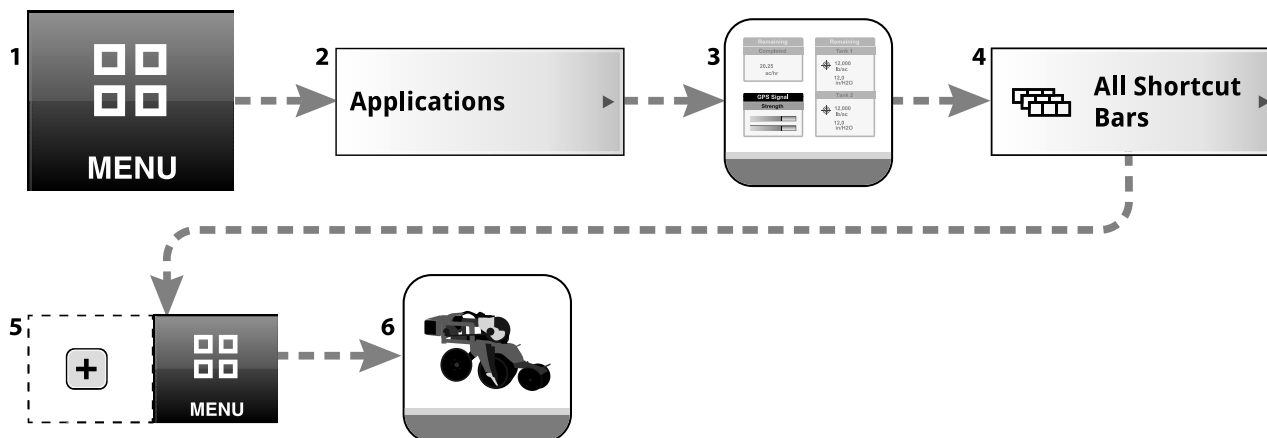
Sélectionner 1. Menu > 2. Applications > 3. Gestionnaire de configuration > 4. Configuration active > 5. Ajouter une page d'exécution.

Pour plus d'informations, appuyer sur Aide.

OUC6074.0001023-28-04JUN18

Sélectionner une page d'exécution pour ajouter l'ensemble actif.

Comment ajouter des touches de raccourci



Chemin de la touche de raccourci

A98653—UN—14NOV17

- 1—Menu
- 2—Applications
- 3—Gestionnaire de configuration

Sélectionner 1. Menu > 2. Applications > 3. Gestionnaire de configuration > 4. Toutes les barres de raccourci > 5. Espace libre > 6. Application SeedStar.



A91609—UN—24AUG18
SeedStar



A94221—UN—11MAY17
Départ rapide



A95559—UN—22SEP23
Densité de semis cible



A99747—UN—14JUN18
Transport

- 4—Toutes les barres de raccourci
- 5—Espace libre
- 6—Application SeedStar

- La touche de raccourci SeedStar ouvre l'application.
- La touche de raccourci Départ rapide fournit un enclenchement rapide de la fonctionnalité.
- Le raccourci Densité de semis cible fournit un accès rapide à la page de densité de semis cible.
- Le raccourci Mode transport permet d'activer et de désactiver la commande lorsque le bâti est en position de transport. Le Mode de Transport est uniquement disponible sur les semoirs de précision sans commande de bâti à l'écran lorsqu'elle est équipée d'une pression hydraulique vers le bas de rang individuel.

Sélectionner une touche de raccourci.



N118166—UN—30MAY17
Informations d'aide,
consoles G4



AX1398598—UN—31MAR25
Informations d'aide,
consoles G5

Pour plus d'informations, appuyer sur Aide.

OUO6074,0001024-28-28JAN19

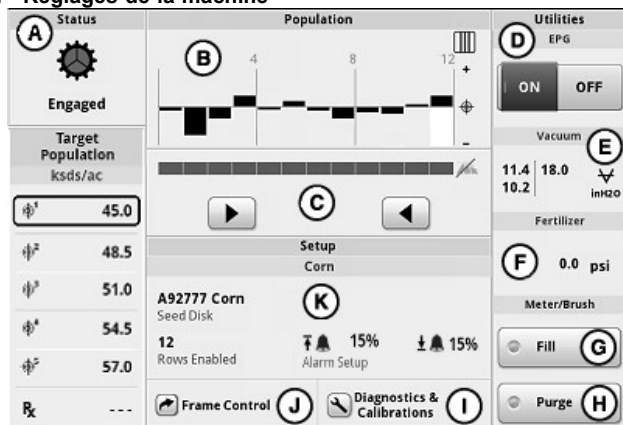
Vue d'ensemble de la page d'application SeedStar



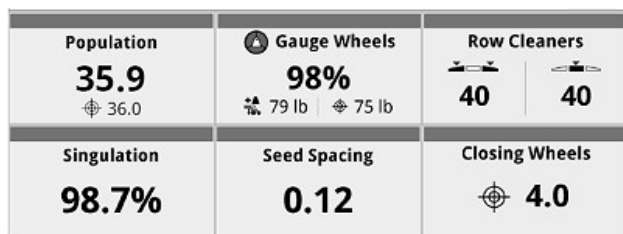
A98655—UN—14NOV17

1—Menu

2—Réglages de la machine



A98668—UN—22SEP23



A98669—UN—22SEP23

Vue d'ensemble du semoir de précision



N118166—UN—30MAY17
Informations d'aide,
consoles G4



AX1398598—UN—31MAR25
Informations d'aide,
consoles G5

A—État du doseur à semences

3—Application SeedStar

- B—Graphique Densité de semis
- C—Contrôle de section
- D—Production électrique
- E—Aspiration
- F—Engrais
- G—Remplissage doseur
- H—Purge BrushBelt
- I—Diagnostics et calibrages
- J—Commande du châssis
- K—Configuration de la récolte
- L—Densité de semis cible

Sélectionner 1. Menu > 2. Configuration de la machine > 3. Application SeedStar. Une touche de raccourci est disponible.

Sélectionner les informations d'aide sur l'écran ou voir la section du semoir de précision SeedStar de ce livret pour plus d'informations.

L'état du doseur (A) affiche l'état de la hauteur du bâti, la production d'énergie et la vitesse de déplacement. Sélectionner la zone pour ouvrir la page d'état.

Le graphique de densité de semis (B) affiche la densité de semis active pour chaque doseur et la compensation des courbes. Sélectionner le graphique pour ouvrir la page de vue d'ensemble du semoir de précision avec accès à de nombreuses fonctionnalités.

La commande de section (C) affiche l'état de section. Pour ouvrir la commande de section, sélectionner la zone.

Pour activer et désactiver le système de génération d'alimentation, sélectionner l'interrupteur à bascule (D) de génération d'alimentation électrique (EPG).

Pour ouvrir une page avec la commande d'aspiration, sélectionner la zone d'aspiration (D).

Pour ajuster l'alarme d'engrais, sélectionner la zone d'engrais (E).

Pour remplir les doseurs à semence, sélectionner le remplissage de la jauge (F).

Pour purger le BrushBelt, sélectionner le bouton Purge (H).

Pour accéder aux diagnostics et calibrages (I), sélectionner la zone d'écran.

Pour ouvrir la commande du bâti (J), sélectionner la zone d'écran.

Pour régler les paramètres et les alarmes du doseur à semences, sélectionner la zone de configuration (K).

Pour régler la densité de semis (L), sélectionner la zone d'écran.

OUO6074,0001022-28-17APR23

Vue d'ensemble du démarrage rapide

Voir également l'aide pour l'application SeedStar sur la console ou la section Semoir de précision SeedStar dans ce livret.

Le démarrage rapide est une fonctionnalité automatisée activée lorsque le semoir de précision est abaissé en position de stationnement. Les doseurs de semences s'enclenchent lorsque le mouvement des roues du semoir de précision est détecté. Les moteurs d'entraînement fonctionnent à une vitesse d'1,61 km/h (1 mph). Les moteurs fonctionnent à une vitesse d'1,6 km/h (1 mph) pendant 6 secondes ou jusqu'à ce que la vitesse de déplacement atteigne 2,4 km/h (1,5 mph).

Un manqué est une zone d'ensemencement où l'opération de semis n'a pas été effectuée.

La fonction de démarrage rapide permet de réduire un manqué lorsque le semoir de précision repart après un arrêt. La fonction de démarrage rapide réduit le manqué à environ 0,3—1,2 m (1—4 ft).

Le contrôleur doit détecter les trois conditions suivantes avant l'activation de la fonction de démarrage rapide:

- La vitesse réelle du radar ou du GPS doit être inférieure à la vitesse de déplacement minimale.
 - Le système de production électrique doit être en MARCHE.
 - Le mouvement de roue du semoir de précision doit être détecté.
 - La hauteur du bâti du semoir de précision doit indiquer une position abaissée.
1. Abaisser le semoir de précision lorsqu'il est immobile. Lorsque le capteur de hauteur indique une position abaissée, un message de décompte s'affiche à l'écran et déclenche le compte à rebours.
 2. Commencer à se déplacer vers l'avant. Les moteurs

du doseur de semences tournent à une vitesse minimale lorsque le mouvement de la roue est détecté.

3. Monter progressivement jusqu'à la vitesse de déplacement cible.

Le contrôleur vérifie que la vitesse de déplacement minimale est d'1,9 km/h (1,2 mph). Si la vitesse minimale n'est pas atteinte dans les 6 secondes, le système s'arrête. Si une vitesse de 2,4 km/h (1,5 mph) est atteinte lorsque le temporisateur est actif, le démarrage rapide se désactive et le fonctionnement normal reprend.

OUO6074,0000FCF-28-16OCT25

Présentation du démarrage rapide



A92118—UN—07MAY19

Touche de raccourci de démarrage rapide

Voir également l'aide pour l'application SeedStar sur la console ou la section Semoir de précision SeedStar dans ce livret.

Un manqué est une zone d'ensemencement où l'opération de semis n'a pas été effectuée.

La fonction de démarrage rapide permet de réduire un manqué lorsque le semoir de précision repart après un arrêt. Le démarrage rapide dispense immédiatement la semence pendant environ 6 secondes après activation. Si aucun mouvement vers l'avant n'est détecté après 6 secondes, le délai de démarrage rapide passe et l'alimentation en semences s'arrête.

NOTE: L'activation automatique pour le démarrage rapide est disponible dans les Réglages avancés. L'activation automatique enclenche le démarrage rapide lors de l'abaissement du semoir de précision.

Lorsque la touche de démarrage rapide est sélectionnée, les doseurs de semences s'enclenchent sur une vitesse de déplacement d'1,9 km/h (1.2 mph). Les doseurs continuent de tourner jusqu'à ce que la vitesse de déplacement réelle atteigne 2,4 km/h (1,5 mph), le démarrage rapide se désactive et le fonctionnement normal reprend.

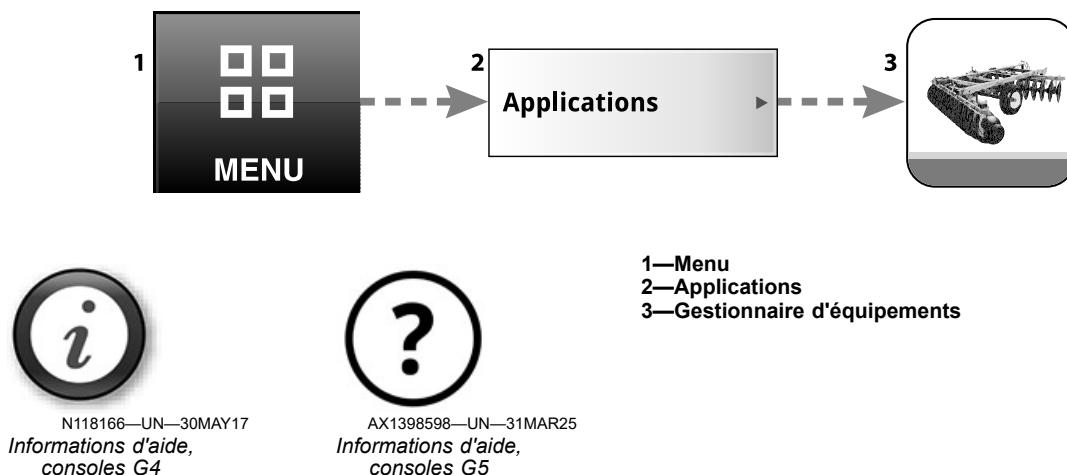
Le contrôleur doit détecter les trois conditions suivantes avant l'enclenchement de la fonction de démarrage rapide:

- Le mouvement des roues du semoir de précision est de zéro.

- Le système de production électrique doit être en MARCHE.
 - La hauteur du bâti du semoir de précision doit indiquer une position abaissée.
 - La vitesse réelle du radar ou du GPS doit être inférieure à 2,4 km/h (1,5 mph).
1. Abaisser le semoir de précision lorsqu'il est immobile.
 2. Sélectionner la touche de raccourci du démarrage rapide. Un temporisateur de 6 secondes commence et les doseurs de semences s'enclenchent.
 3. Engager la marche avant puis passer progressivement à la vitesse de déplacement cible.
 4. Le contrôleur vérifie que la vitesse de déplacement minimale est d'1,6 km/h (1 mph). Si la vitesse minimale n'est pas atteinte dans les 6 secondes, le système s'arrête. Si une vitesse de 2,4 km/h (1,5 mph) est atteinte lorsque le temporisateur est actif, le démarrage rapide se désactive et le fonctionnement normal reprend.

OUO6074,0000FD0-28-16OCT25

Configuration du bâti—Profil de l'équipement



A98654—UN—14NOV17

Les réglages du Profil de l'équipement sont importants pour garantir les bonnes performances des applications de Technologie d'agriculture de précision John Deere, telles que l'affectation et le contrôle de section. Le contrôleur du semoir définit automatiquement la plupart des réglages Profil de l'équipement. Accéder au profil de l'équipement et vérifier les réglages.

Différents systèmes et capteurs du semoir de précision sont activés et configurés dans le profil de l'équipement. Une fois que les réglages profil sont entrés et sauvegardés, tous les réglages se chargent à chaque fois que le semoir de précision est connecté.

Sélectionner 1. Menu > 2. Onglet Applications > 3. Application du gestionnaire d'équipement. Sélectionner le profil du semoir de précision.

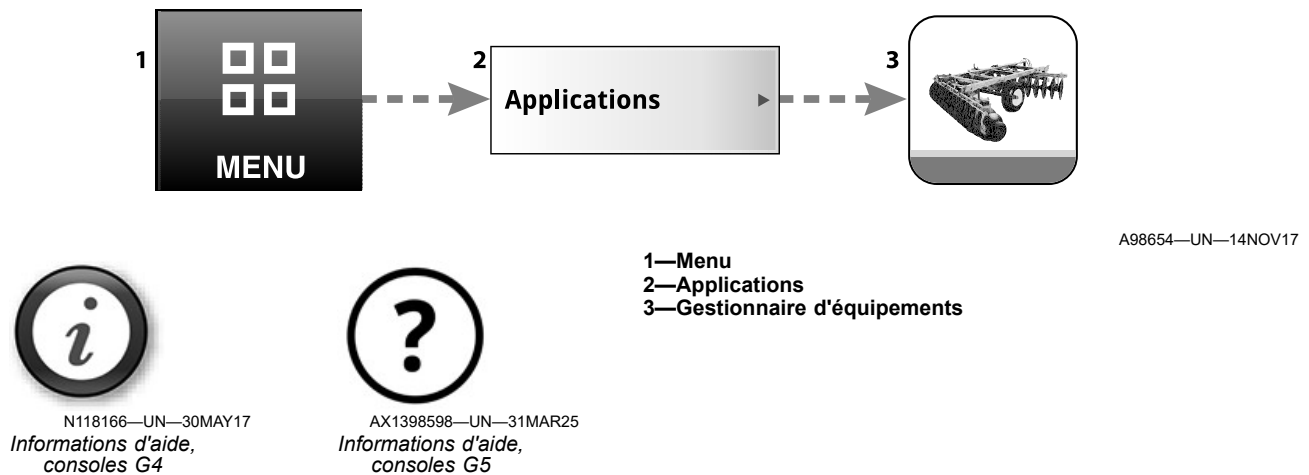
Sélectionner Aide pour les informations sur l'écran ou consulter le Profil de l'équipement dans la section

Semoir de précision SeedStar de ce manuel pour obtenir des informations détaillées.

- Type de connexion: Barre d'attelage ou 3 points
- Point de connexion de pivotement: Mesure et saisie du décalage du pivotement
- Décalage de l'attelage
- Centre de rotation: Mesure et saisie du point de pivotement du semoir de précision
- Localisation du récepteur GPS: Mesure et saisie de l'emplacement du récepteur
- Point de contact: Mesure et saisie du point où la semence pénètre le sol
- Config. capteurs: Réglage du comportement pour un ou deux rangs.
- Largeur de travail

OUO6074,000101A-28-13MAY24

Configuration du rang—Profil de l'équipement



Les réglages du Profil de l'équipement sont importants pour garantir les bonnes performances des applications de Technologie d'agriculture de précision John Deere, telles que l'affectation et le contrôle de section. Le contrôleur du semoir définit automatiquement la plupart des réglages Profil de l'équipement. Accéder au profil de l'équipement et vérifier les réglages.

Différents systèmes et capteurs du semoir de précision sont activés et configurés dans le profil de l'équipement. Une fois que les réglages profil sont entrés et sauvegardés, tous les réglages se chargent à chaque fois que le semoir de précision est connecté.

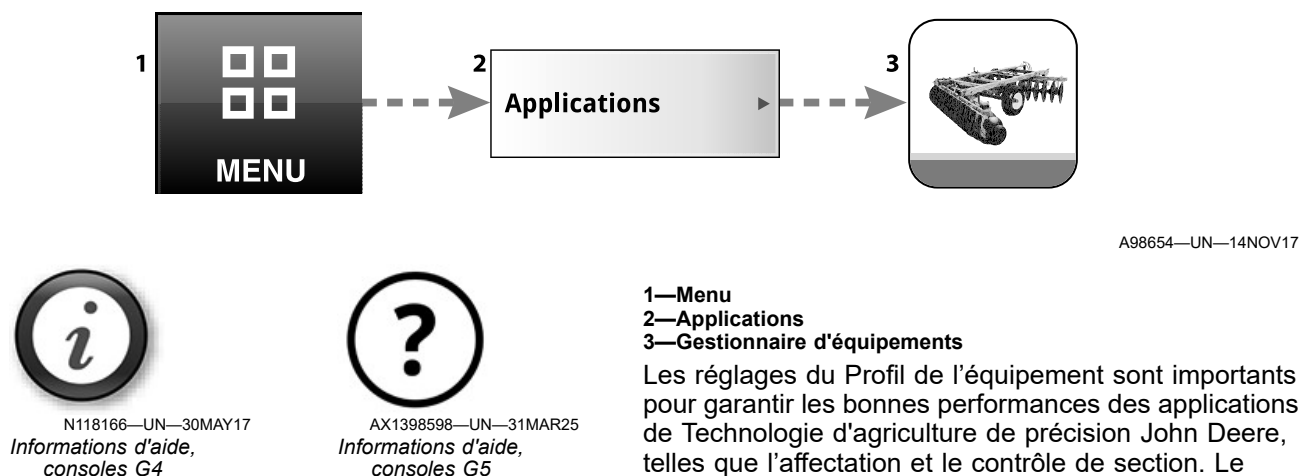
Sélectionner 1. Menu > 2. Onglet Applications > 3. Application du gestionnaire d'équipement. Sélectionner le profil du semoir de précision. Sélectionner Aide pour

les informations sur l'écran ou consulter le Profil de l'équipement dans la section Semoir de précision SeedStar de ce manuel pour obtenir des informations détaillées.

- Largeur de rang
- Configuration des rangs
- Écartement des rangs
- Nombre de rangs
- Retard mécanique: Calage de l'enclenchement du doseur de semences en rapport avec la Commande de section

OUC6074,000101C-28-04JUN18

Configuration des capteurs—Profil de l'équipement



contrôleur du semoir définit automatiquement la plupart des réglages Profil de l'équipement. Accéder au profil de l'équipement et vérifier les réglages.

Différents systèmes et capteurs du semoir de précision sont activés et configurés dans le profil de l'équipement. Une fois que les réglages profil sont entrés et sauvegardés, tous les réglages se chargent à chaque fois que le semoir de précision est connecté.

Sélectionner 1. Menu > 2. Onglet Applications > 3. Application du gestionnaire d'équipement. Sélectionner le profil du semoir de précision. Sélectionner Aide pour

les informations sur l'écran ou consulter le Profil de l'équipement de ce manuel pour obtenir des informations détaillées.

- Configuration du doseur par le vide
- Capteur de pression vers le bas de roue de jauge
- Capteur d'engrais
- Contrôles de section

OUO6074,000101D-28-04JUN18

Réglages avancés



- 1—Menu
2—Réglages de la machine
3—Application SeedStar

A98655—UN—14NOV17

Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

La page Réglages Avancés est la page où les réglages rarement modifiés sont sauvegardés pour les différents systèmes sur le semoir de précision.

Sélectionner 1. Menu > 2. Onglet Configuration de la machine > 3. Application SeedStar. Sélectionner Paramètres avancés. Consulter la section Informations et réglages dans la section Semoir de précision SeedStar de ce livret pour obtenir des informations détaillées.

- Configuration du taux de semis (de base ou avancée)
- Configuration de démarrage rapide
- Source de vitesse de déplacement
- Réglages de hauteur du bâti
- Pression vers le bas: Incrément de réglage manuel et durée du temporisateur de pause
- Activer/désactiver le nettoyeur de rang, incrément de

réglage, visibilité de pression vers le haut ou réinitialiser par défaut

- Visibilité du groupe des roues de fermeture et enclenchement de la détection des fuites
- Visibilité du groupe de coutres et enclenchement de détection de fuite (production du Brésil uniquement)
- Aspiration: Incrément de réglage manuel
- Affectation du distributeur auxiliaire (SCV) Automatisation de l'aspiration et commande du châssis
- Alarme de Commande de sections pour les rangs désactivés
- Commande des agitateurs du système de centralisation du produit et activation/désactivation du système

OUO6074,000101B-28-16OCT25

Configuration de densité de semis cible de base



A98655—UN—14NOV17

1—Menu
2—Réglages de la machine
3—Application SeedStar

Target Population ksds/ac	
1	45.0
2	48.5
3	51.0
4	54.5
5	57.0
R _x	---

A91612—UN—22SEP23

Densité de semis cible de base

Sélectionner 1. Menu > 2. Configuration de la machine > 3. Application SeedStar. Une touche de raccourci est disponible.

Sélectionner la zone de densité de semis cible. Définir les sélections de densité de semis cible pour l'équipement entier.

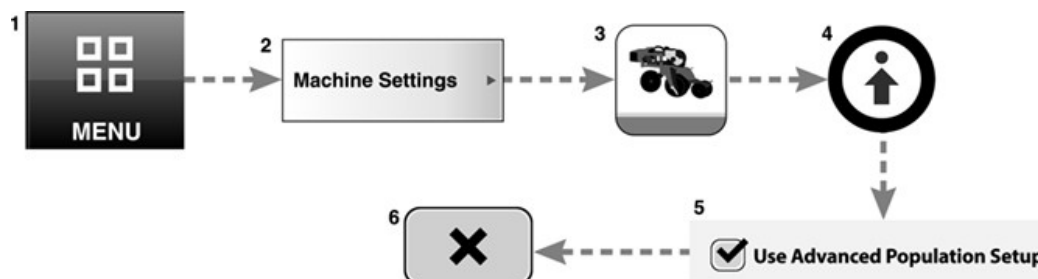
Si des alarmes de limite inférieure se déclenchent systématiquement par rapport à des rangs larges et une densité de semis élevée, saisir un réglage de la densité de semis. Contrôler la densité de semis dans le champ

et la comparer au relevé de densité de semis sur le moniteur. Diviser la densité de semis vérifiée sur le champ par la densité de semis du moniteur. Sélectionner l'onglet de la zone de configuration d'ensemencement et entrer le résultat dans le champ de saisie Réglage de la densité de semis.

Sélectionner les informations d'aide sur l'écran ou voir la densité de semis cible dans la section du semoir de précision de ce livret pour plus d'informations.

OUO6074,0001026-28-16OCT25

Configuration de densité de semis cible avancée



A102866—UN—08FEB19

1—Menu

2—Réglages de la machine

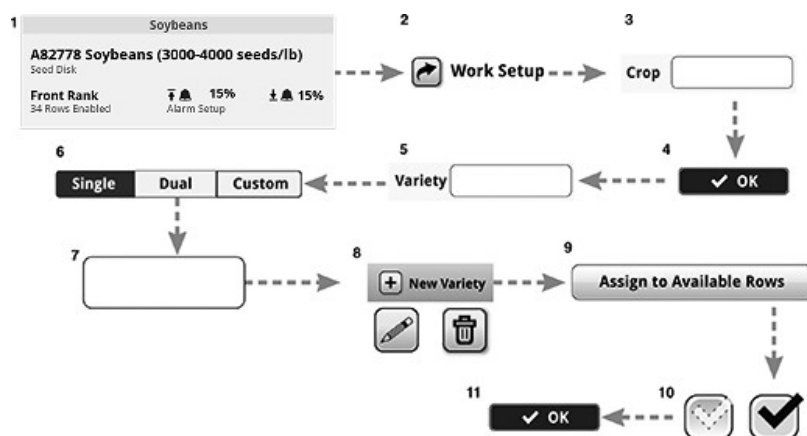
3—Application SeedStar
4—Réglages avancés

IMPORTANT: Les variétés de semences et les densités de semis cibles doivent être saisies avant que les autres fonctionnalités soient actives.

Activer les densité de semis avancées: Activer la

5—Utiliser la Configuration de densité de semis avancée
6—Fermeture

configuration de densité de semis avancée permet des densités de semis cibles pour de nombreuses variétés de semences sur l'équipement. Sélectionner 1. Menu >2. Configuration de la machine >3. Application >4. Réglages avancés >5. Utiliser Configuration de densité de semis avancée > 6. Fermer.



A102868—UN—22SEP23

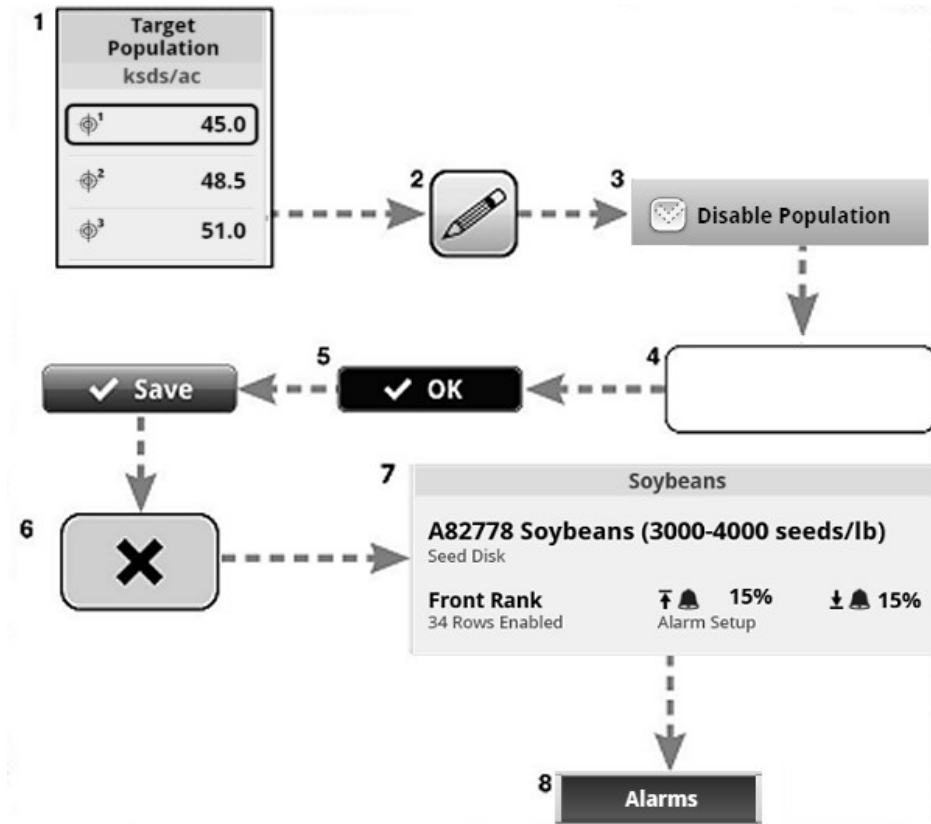
1—Zone de configuration
2—Configuration du travail
3—Type de récolte
4—OK
5—Variété
6—Simple, Double, ou Personnalisée

Choisir un Type de culture: Depuis l'application SeedStar, sélectionner 1. Zone de configuration > 2. Configuration du travail > 3. Type de culture (saisir la culture) > 4. OK.

Configuration des variétés de semences et attribution des rangs: Sélectionner 5. Variété > 6.

7—Sélection de variété
8—Sélectionner, ajouter, modifier, supprimer
9—Attribuer des rangs disponibles
10—Sélectionner Attributions
11—OK

Onglet simple, double et personnalisé > 7. Sélection de variété > Sélectionner, ajouter, modifier ou supprimer une variété de la liste > 9. sélectionner Attribuer variété aux rangs disponibles > 10. Sélectionner les attributions de rangs > 11. Sélectionner OK sur chaque écran jusqu'à ce que l'écran principal apparaisse.



A105003—UN—25SEP23



N118166—UN—30MAY17
Informations d'aide,
consoles G4



AX1398598—UN—31MAR25
Informations d'aide,
consoles G5

- 1—Densités de semis cibles
- 2—Modifier
- 3—Désactivation de la densité de semis (désélectionner)
- 4—Champ de saisie
- 5—OK et sauvegarder
- 6—Fermeture
- 7—Configuration (zone)
- 8—Alarmes de produit

Réglage des densités de semis cibles et des

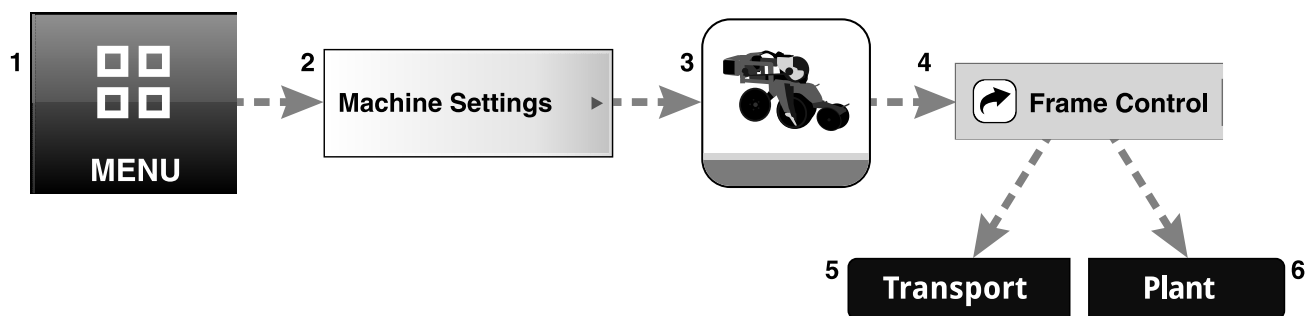
alarmes: Accéder à nouveau à l'application SeedStar et sélectionner 1. Densités de semis cibles > 2. Modifier > 3. Désactiver la densité de semis (désélectionner) > 4. Champ de saisie pour chaque variété > 5. OK et

sauvegarder > 6. Fermer > 7. Zone de configuration > 8. Onglet d'alarmes de produits (saisir limites de l'alarme).

Sélectionner les informations d'aide sur l'écran ou voir la densité de semis cible dans la section du semoir de précision de ce livret pour plus d'informations.

CR53390,0000159-28-12JUL19

Commande du bâti—Sur l'écran



A98656—UN—14NOV17



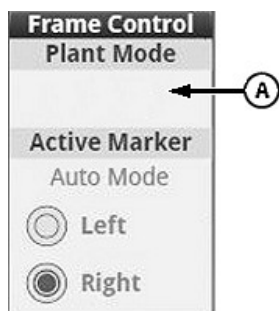
N118166—UN—30MAY17
Informations d'aide,
consoles G4



AX1398598—UN—31MAR25
Informations d'aide,
consoles G5

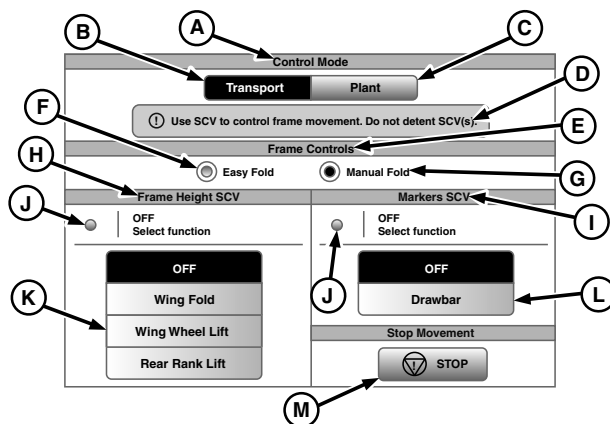
- 1—Menu
- 2—Réglages de la machine
- 3—Application SeedStar
- 4—Commande du châssis
- 5—Transport
- 6—Ensemencement

Sélectionner 1. Menu > 2. Onglet Réglages de la machine > 3. Application SeedStar > 4. Commande de bâti > 5. Mode Transport ou 6. Mode Semis.



A98551—UN—07NOV17

Module de commande de bâti



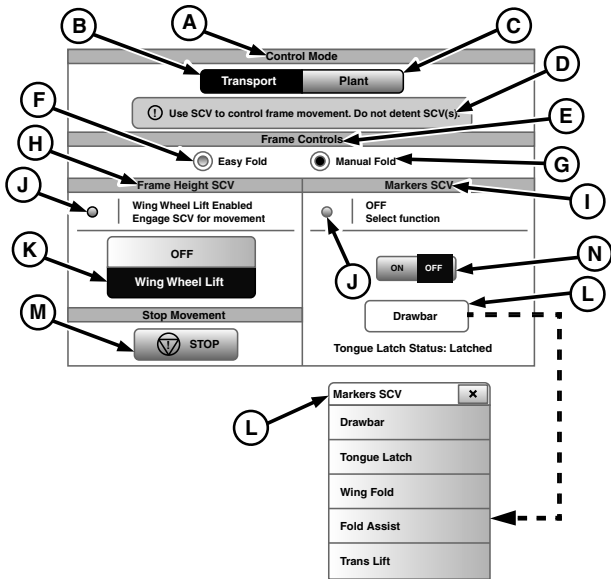
A98582—UN—09NOV17

Transport du semoir de précision-Repliage manuel

A—Module de commande de bâti

Accéder à la commande du châssis à l'écran en suivant la navigation à l'écran ou en sélectionnant la section Mode du module de commande du châssis (A) sur une page d'exécution.

Pour plus de détails, sélectionner Aide pour les informations d'aide ou consulter Commande du châssis dans la section Semoir de précision SeedStar de ce livret d'instructions.



A98583—UN—13NOV17

Semoir de précision DB-Repliage manuel

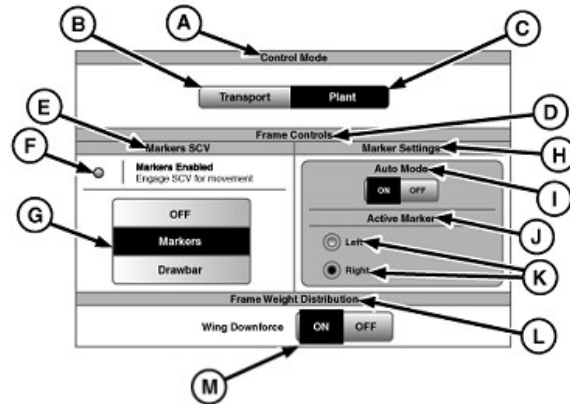
- A—Mode de commande
- B—Mode route
- C—Mode ensemenement
- D—Ne pas mettre le distributeur auxiliaire en cran d'arrêt
- E—Commandes du bâti
- F—Repliage facile
- G—Repliage manuel
- H—Distributeur auxiliaire de hauteur de bâti
- I—Distributeur auxiliaire des marqueurs
- J—État
- K—Fonctions du distributeur auxiliaire du bâti
- L—Fonctions du distributeur auxiliaire des marqueurs
- M—Arrête du mouvement
- N—Interrupteur à bascule Marche/Arrêt

Accéder à la fonction Repliage facile (F) par le biais du mode Transport (B) et suivre les commandes à l'écran.

Accéder à la fonction Repliage Manuel (G) par le biais du mode Transport (B). Suivre les procédures étape par étape figurant dans les pages Aide ou dans Commande du bâti | Transport (1775NT), (1795) (Semoirs de précision DB) ou (Semoirs de précision 3100FT) dans la section du semoir de précision SeedStar de ce manuel.

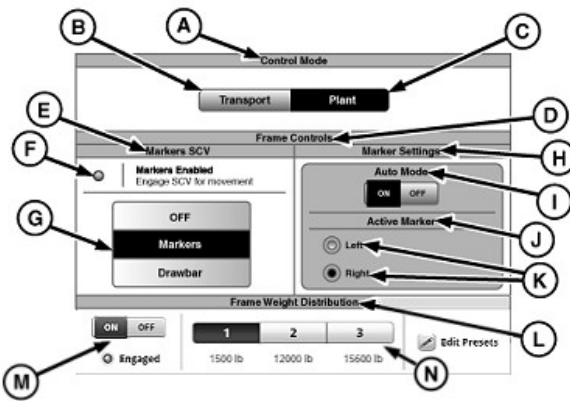
Sélectionner une fonction (K) contrôlée par le distributeur auxiliaire (H) de Hauteur de bâti ou une fonction contrôlée par les Distributeurs auxiliaires des marqueurs (I).

Lorsque la fonction Distributeur auxiliaire des marqueurs est sélectionnée sur les Semoirs de précision DB, une liste séparée s'ouvre. La fonction Trans Lift, dans la liste, permet aux roues des extensions de se relever et de s'abaisser tout en se repliant et de placer le bâti dans la hauteur de transport sur route. Basculer l'interrupteur (N) Semoir de précision DB sur Marche ou Arrêt. Voir l'état (J) de la fonction sélectionnée.



A119826—UN—07NOV23

Mode Semis avec répartition manuelle du poids du bâti



A119827—UN—07NOV23

Mode Semis avec répartition du poids du bâti sur l'écran

- A—Mode de commande
- B—Mode route
- C—Mode ensemenement
- D—Commandes du bâti
- E—Distributeur auxiliaire des marqueurs
- F—État
- G—Fonctions du distributeur auxiliaire des marqueurs
- H—Réglages des marqueurs
- I—Mode automatique
- J—
 - Marqueur actif
- K—Gauche/droite
- L—Répartition du poids du châssis
- M—Pression au sol des extensions
- N—Préréglage

Accéder aux fonctions du bâti d'ensemencement par le biais du mode Semoir de précision (C).

Sélectionner une fonction (G) pour contrôler à l'aide des distributeurs auxiliaires des marqueurs (E). Sélectionner le mode de marquage automatique ou manuel (I) à l'aide de l'interrupteur à bascule. Afficher ou sélectionner le marqueur actif (J).

Si le semoir de précision est équipé de la fonction de Distribution du poids du châssis (L), basculer la pression vers le bas des extensions (M) sur MARCHE ou ARRÊT. Si la machine est équipée d'une commande à l'écran, régler et sélectionner le niveau préréglé (N).

Capteur de hauteur du bâti—Réglages



A98655—UN—14NOV17

1—Menu

2—Réglages de la machine

Le capteur de hauteur du châssis se trouve sur le châssis principal du semoir de précision. Le capteur détermine à quel moment les moteurs de dosage s'enclenchent ou se désenclenchent.

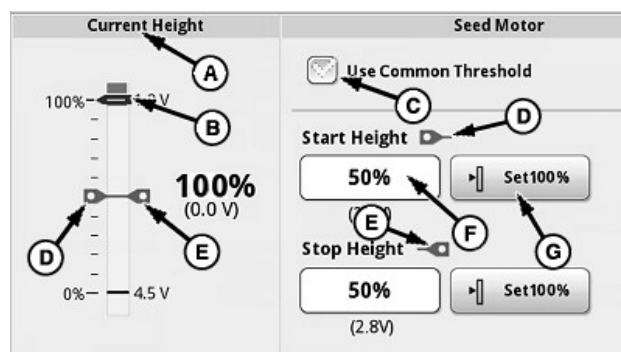
Sélectionner 1. Menu > 2. Onglet Configuration de la machine > 3. Application SeedStar. Sélectionner les Réglages avancés et défiler jusqu'aux réglages du Moteur de semence.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

3—Application SeedStar



A98585—UN—09NOV17

Moteur de semence—Réglages de hauteur du bâti

A—Hauteur actuelle

B—Indicateur de hauteur actuelle

C—Sélection commune ou séparée

D—Hauteur de marche

E—Hauteur d'arrêt

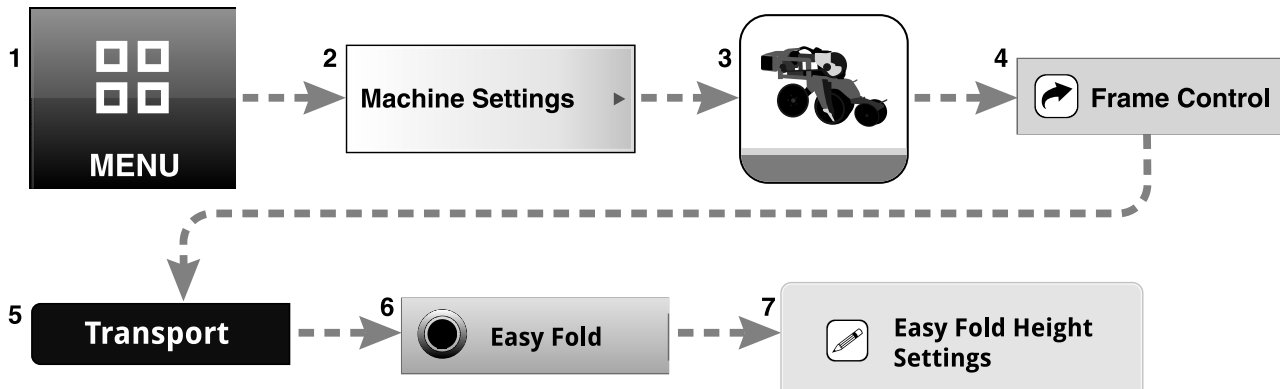
F—Saisie manuelle de la hauteur

G—Sélection automatique de la hauteur

Lorsque le Seuil commun (C) est sélectionné, les hauteurs de démarrage (D) et d'arrêt (E) sont identiques. La sélection automatique de hauteur (G) définit le point où la hauteur actuelle (A) est indiquée (B). Consulter la section Informations et réglages dans la section Semoir de précision SeedStar de ce livret pour obtenir des informations détaillées.

OOU6074,000101E-28-16OCT25

Capteur d'attelage de bâti —Réglages (repliage facile)

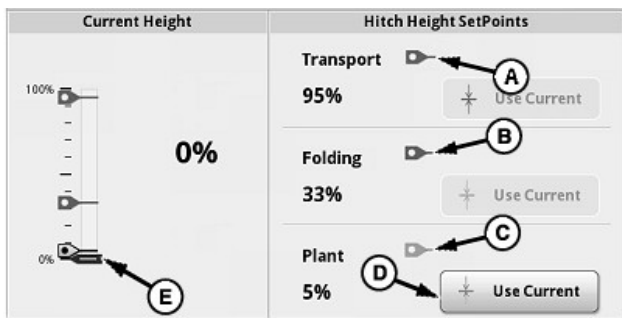


A98657—UN—14NOV17

- 1—Menu
2—Réglages de la machine
3—Application SeedStar
4—Commande du châssis

NOTE: Le mode de Commande du bâti doit être le distributeur auxiliaire automatique avec repliage facile.

Sélectionner 1. Menu > 2. onglet Réglages de la machine > 3. Application SeedStar > 4. Commande du bâti > 5. Mode transport > 6. Repliage facile > 7. Réglages de hauteur du repliage facile.



A103684—UN—08FEB19

Réglages de la hauteur du relevage

- A—Transport
B—Repliage
C—Ensemencement
D—Utiliser valeur actuelle
E—Témoin

Les réglages du capteur déterminent trois points d'arrêt pour la hauteur du relevage qui se coordonnent avec le cycle de repliage.

Points d'arrêt:

- Transport (A) (96% maximum)
- Repliage (B) (pour le jeu entre les extensions et le bâti)
- Ensemencement (C)

- 5—Transport
6—Repliage facile
7—Réglages de hauteur du repliage facile

Pour définir un point d'arrêt, sélectionner Utiliser valeur actuelle (D) lorsque l'indicateur de hauteur du relevage (E) se trouve à l'emplacement approprié. Consulter l'Aide sur écran ou la section Informations et réglages dans la section Semoir de précision SeedStar de ce livret pour obtenir des informations détaillées.

Conditions requises pour le repliage facile du relevage 2 points:

- Installer et activer la fonction Automatisation de l'équipement sur le tracteur.
- Coordonner les affectations du distributeur auxiliaire avec les connexions hydrauliques réelles (y compris la fonction d'extension et de rétraction).
- Régler la limite supérieure de l'attelage du tracteur à 98% (réglage du tracteur).
- Régler la limite inférieure de la hauteur de l'attelage du tracteur à 0% (réglage du tracteur).
- Régler la hauteur de transport de l'équipement à 96% .
- Régler précisément les hauteurs de repliage et d'ensemencement de l'équipement.
- Activer le mode retour automatique.



A97367—UN—21JUL17

Retour automatique (Automatisation de l'équipement)

L'activation de Tractor Implement-Automation: est nécessaire pour utiliser le repliage facile sur les

équipements qui se raccordent au tracteur à l'aide d'un attelage 2 points.

Les équipements connectés par la flèche n'utilisent pas l'Automatisation tracteur-équipement.

Tracteurs compatibles :

- 8R et 9R (Tracteurs IT4 ou plus récents)
- 6R et 7R (Tracteurs FT4)

Si l'opérateur interrompt le mouvement du relevage 2 points, le retour automatique du tracteur doit être sélectionné pour reprendre la commande de repliage facile du relevage.

OUO6074,0001021-28-16OCT25

Système de centralisation du produit—Commande sur écran



A92133—UN—06MAY19

Interrupteur à bascule Marche/Arrêt

Sélectionner 1. Menu > 2. Applications > 3. Application du gestionnaire d'équipement. Sélectionner le profil du semoir de précision.

Vérifier la configuration du réservoir du semoir de précision.

Pour exploiter la soufflante dans la position du semoir

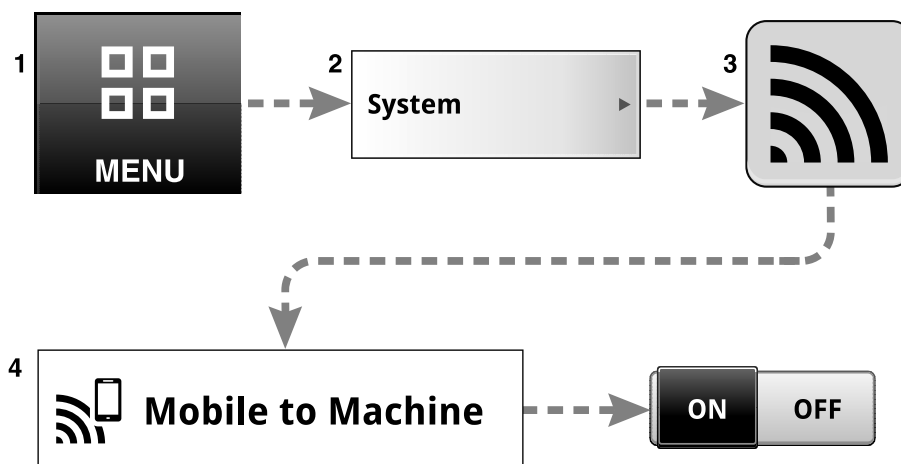
de précision, sélectionner MARCHER pour neutraliser le contacteur d'arrêt automatique. Pour revenir au fonctionnement normal, sélectionner ARRÊT.

Activer la soufflante et les agitateurs en cochant les cases. Désactiver en décochant les cases.

Sélectionner Aide pour les informations sur l'écran ou consulter le Profil de l'équipement dans la section Semoir de précision SeedStar de ce manuel pour obtenir des informations détaillées.

OUO6074,0001027-28-16OCT25

Appareil mobile - Aperçu de l'équipement mobile et de l'essai mobile



Chemin de la connexion sans fil à l'appareil mobile

A100903—UN—15JUN18

Configurer la connexion sans fil entre la machine et le mobile (semoir de précision ou tracteur): Sélectionner 1. Menu > 2. Système > 3. Réglages sans fil > 4. Mobile à Machine en MARCHE. Saisir un nom de réseau (exemple: Semoir de précision A), entrer un mot de passe et sélectionner un canal de réseau. Ces informations servent à établir la connexion avec l'appareil mobile.



A96767—UN—01JUN17

Voir les informations et les directives de configuration pour une configuration spécifique du semoir de précision.

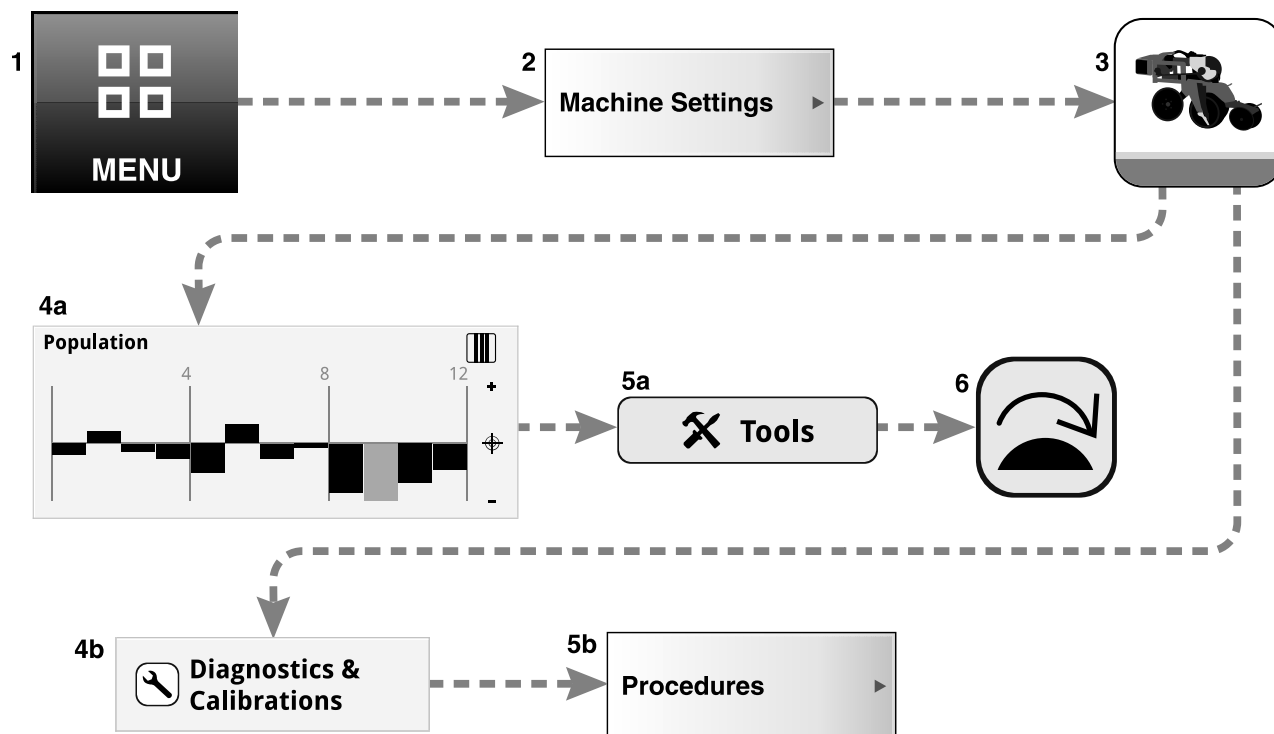
Optimiser le semoir de précision depuis un appareil mobile. Télécharger l'application Mobile d'équipement depuis l'App Store Apple ou le Google Play Store.

- Vérifier les performances du doseur à semences à l'aide des outils mobiles d'équipement.
- Déterminer les réglages du doseur de semences ou diagnostiquer un problème à l'aide d'une procédure d'essai qui fait fonctionner les doseurs de semences en continu tout en affichant les performances.
- Mesurer un nombre fixe de semences à l'aide d'une vérification des performances pour recevoir un rapport des résultats.

IMPORTANT: Éviter d'endommager les composants dans les doseurs de semences. Ne pas utiliser les courroies BrushBelt lorsque les cuvettes de semences sont déposées. (Voir Essai de la console Mobile dans l'application SeedStar ou dans la section Semoir de précision SeedStar.)

Les procédures d'essai sont identiques que l'on utilise la console de cabine ou l'appareil mobile, mais certains boutons sont sélectionnés différemment.

1. Ouvrir l'application mobile Équipement sur votre appareil mobile.
2. Sélectionner Outils puis Essai de rang ou Performance du doseur.



A98658—UN—14NOV17



A94265—UN—23JUN17
Mètre



A94264—UN—23JUN17
Rang



Appareil mobile

A93554—UN—22JUN17

3. Sur la console du tracteur, sélectionner le Menu 1 > 2. Réglages de la machine > 3. application SeedStar > 4a. Écran de densité de semis > 5a. Outils > 6. Procédure d'essai.

Sur la console du tracteur, sélectionner le Menu 1 > 2. Réglages de la machine > 3. application SeedStar > 4b. Diagnostics et calibrages > 5b. Onglet Procédures > Procédure d'essai.

4. Sélectionner le doseur ou le rang.
5. Sélectionner l'icône Dispositif mobile.
6. Vérifier la connexion avec votre appareil mobile, puis suivre les instructions à l'écran.

OUC6074,0000FDB-28-11MAR25

Présentation de RowCommand



A91613—UN—15MAY17

Voir également l'aide pour l'application SeedStar sur la console ou la section Semoir de précision SeedStar dans ce livret.

Les moteurs électriques sur chaque rang sont commandés indépendamment via les contrôleurs de l'unité de rang qui commandent les moteurs électriques. Le système RowCommand coordonne la commande du moteur électrique. La commande de section permet de sélectionner manuellement l'activation/désactivation des rangs par le biais de la console ou de commander automatiquement l'activation/désactivation des rangs via la cartographie. Chaque rang est considéré comme une section avec 48 de sections commandées maximum. Si un signal GPS est faible, regrouper les champs extérieurs pour obtenir les meilleures performances (le regroupement empêche la désactivation accidentelle d'un rang lorsque le signal GPS dérive). (Voir l'écran Informations et réglages [dans Réglages avancés] pour regrouper les rangs.) (Voir les informations sur le Contrôle de section dans le

livret d'entretien GreenStar pour la configuration détaillée du Contrôle de section.)

OUC6074,0000FD1-28-02MAY24

Aperçu de production d'énergie électrique



A82413—UN—22APR14



A95612—UN—13JUL17

ATTENTION: Attention au risque de décharge électrique qui pourrait causer de graves blessures. Le semoir de précision est équipé d'un circuit électrique de 56 V doté d'un courant électrique de haute tension. Une extrême précaution est de mise lors de l'entretien du semoir de précision.

Le système de production d'énergie du semoir de précision est équipé de batteries. Éviter tout court-circuit ou étincelle qui pourrait provoquer une explosion. Se montrer extrêmement prudent lors de l'utilisation d'outils, de câbles ou d'objets métalliques à proximité des batteries. Pour éviter de court-circuiter les batteries, envelopper les outils en métal de ruban vinyle à titre de mesure de sécurité. Enlever tout bijou (montre, bague, bracelet et objets similaires) avant l'entretien des batteries ou du circuit électrique.

Voir également l'aide pour l'application SeedStar sur la console ou la section Semoir de précision SeedStar dans ce livret.

La production d'énergie est fournie par un alternateur monté sur le semoir de précision ou sur le tracteur. Les systèmes EPG avec alternateurs alimentés par un moteur hydraulique sont appelés Système de production d'énergie du semoir de précision. Les

systèmes EPG avec alternateurs alimentés par la PDF d'un tracteur sont appelés Système de production d'énergie du tracteur. Le Système de production d'énergie du semoir de précision est alimenté par un moteur hydraulique et le Système de production d'énergie du tracteur est alimenté par PDF. (Voir le livret d'entretien du semoir de précision pour les branchements et l'entretien.) Pour alimenter les systèmes du semoir de précision, l'alternateur doit fonctionner et l'EPG doit être enclenché via la console.

OUO6074,0000FD2-28-17APR23

Aperçu de la pression vers le bas



A94160—UN—11MAY17

Icone Pression active
vers le bas du rang



A94162—UN—11MAY17

Icone Point de consigne
de la pression vers le
bas du rang



A96863—UN—08JUN17

Icone de Roue de fermeture

Voir également l'aide pour l'application SeedStar sur la console ou la section Semoir de précision SeedStar dans ce livret.

Pression au sol du rang:

NOTE: Une qualité de roulement inférieure affecte le doseur MaxEmerge plus que le doseur ExactEmerge. La pression au sol, les conditions du sol et la vitesse de déplacement sont étroitement liées à la qualité de conduite.

aux unités de rang à l'aide de ressorts pneumatiques ou d'actionneurs hydrauliques. La pression vers le bas est désignée de deux manières suivantes: active et à point de consigne. Un mode de pression au sol actif permet au système de régler la pression pour maintenir la cible quand les conditions du sol et du champ changent. Un mode de pression vers le bas à point de consigne demeure à un niveau de pression donné jusqu'à ce que le conducteur modifie la valeur. La pression active vers le bas utilisée avec les actionneurs hydrauliques règle le niveau pour chaque rang. La pression active vers le bas utilisée avec les ressorts pneumatiques règle le niveau sur de nombreux rangs en même temps. Les capteurs montés sur la poignée de réglage de la profondeur du sillon mesurent la pression vers le bas pour chaque mode. Utiliser suffisamment de pression vers le bas pour former un sillon d'ensemencement de qualité et maintenir une conduite douce pour l'unité de rang sur le champ. En règle générale, lorsque le semoir de précision est immobile et que la pression vers le bas du rang est appliquée, essayer de tourner manuellement une roue de jauge. Si la roue tourne avec un peu d'effort, la pression vers le bas s'approche du réglage correct. Un sillon d'ensemencement de qualité maintient la forme de la paroi du sillon mais s'effrite lorsqu'on émet une pression pendant une vérification sur le terrain. Régler une roue de fermeture sur une pression vers le bas de zéro et l'accrocher au-dessus du sol puis effectuer une vérification sur le terrain. Les graphiques montrant la pression vers le bas et la qualité de conduite sont affichés à l'écran.

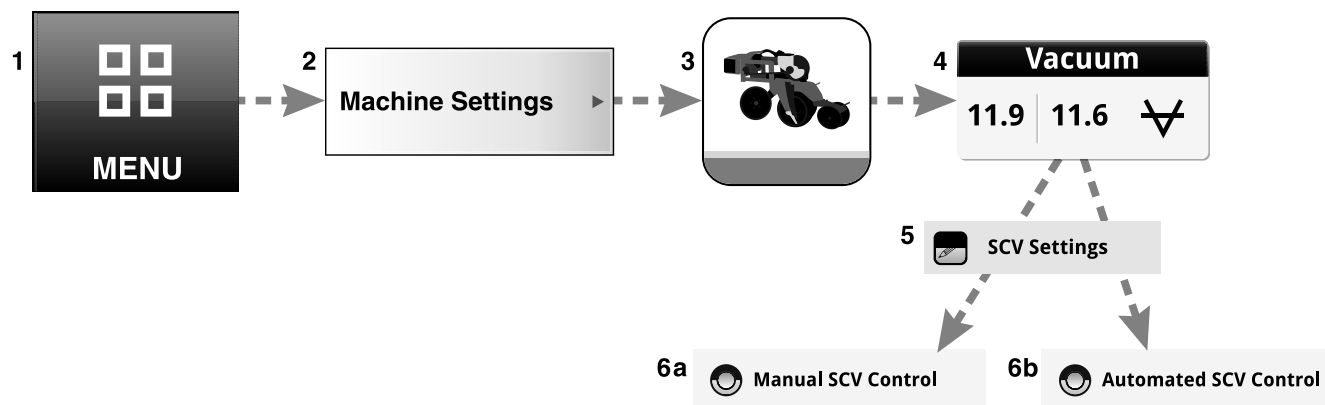
Pression au sol de la roue de fermeture:

La pression vers le bas de la roue de fermeture et la pression vers le bas du rang s'influencent mutuellement. Vérifier les deux après avoir effectué un réglage important sur l'une des deux. Régler la pression de la roue de fermeture de façon à appuyer sur le sol autour des semences sans créer de tassement ou de bulles d'air.

OUO6074,0000FD3-28-17APR23

La pression au sol associée à SeedStar est appliquée

Aperçu de l'automatisation de l'aspiration



Chemin pour l'Automatisation de l'aspiration

A100894—UN—15JUN18

NOTE: Si les flexibles hydrauliques d'aspiration ne sont pas correctement branchés, l'automatisation de l'aspiration est désactivée. (Voir les Recommandations concernant les connexions hydrauliques dans le Livret d'entretien du semoir de précision.)

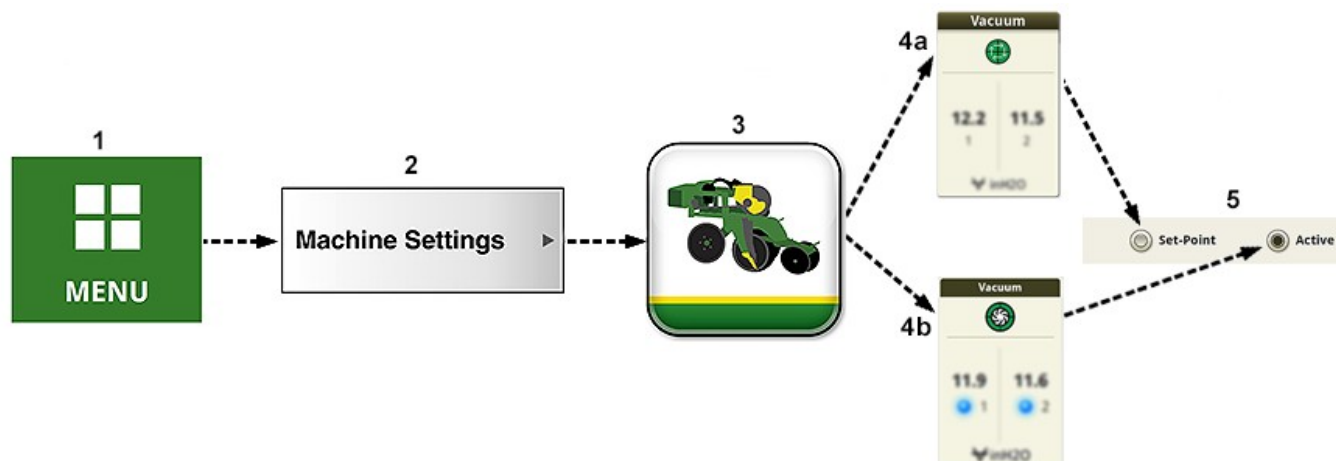
Régler le contrôle du débit initial sur 7 pour le circuit hydraulique de soufflante. L'automatisation s'active à la moitié du débit au démarrage.

Lorsque l'automatisation de l'aspiration est ACTIVÉE et

que les distributeurs auxiliaires sont affectés pour chaque soufflante, le système règle le débit hydraulique pour maintenir le niveau d'aspiration saisi.

Sélectionner 1. Menu > 2. > Onglet Configuration de la machine > 3. Application SeedStar > 4. Niveau d'aspiration > 5. Réglages du distributeur auxiliaire > 6b. Commande automatique de distributeur auxiliaire.

Modifier les réglages du distributeur auxiliaire pour correspondre au raccordement réel du flexible d'aspiration du tracteur.



Chemin d'état d'aspiration

AX1382786—UN—31MAR25

Sélectionner 1. Menu > 2. Configuration de la machine > 3. Application SeedStar > 4a. État du point de consigne ou 4b. État actif > 5. Mode de commande.

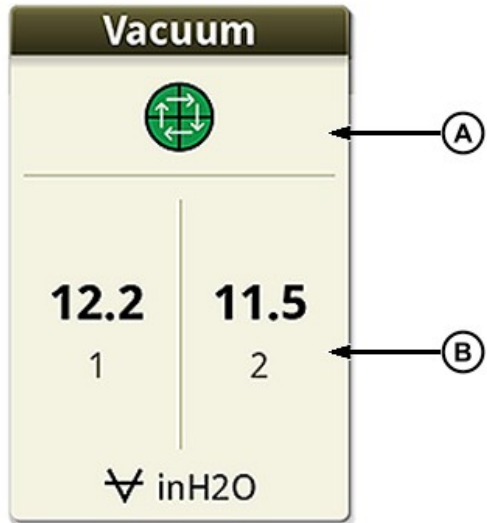
Point de consigne: Le débit hydraulique s'ajuste automatiquement pour maintenir le niveau d'aspiration

défini. Régler et régler le niveau d'aspiration depuis le module d'aspiration.

NOTE: Contrôle actif avec ExactEmerge—À utiliser uniquement avec du maïs ou du soja.

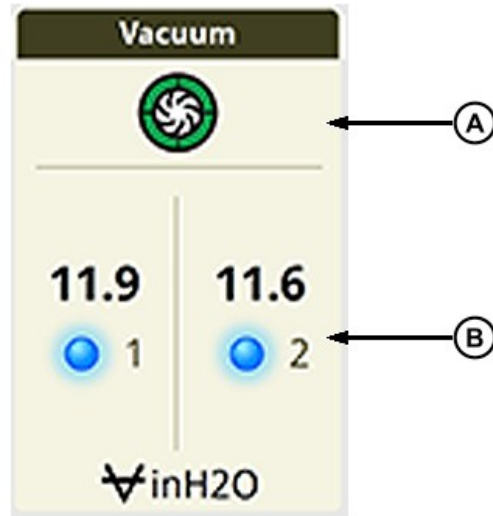
Contrôle actif avec MaxEmerge 5e—À utiliser uniquement avec du maïs.

Actif: Régler le niveau d'aspiration initial à l'aide du point de consigne et modifier le niveau cible du module d'aspiration. Le niveau d'aspiration s'ajuste automatiquement dans des conditions variables pour maintenir la densité de semis cible. Le débit hydraulique règle automatiquement le niveau d'aspiration pour maintenir la densité de semis.



Point de consigne

AX1382824—UN—14NOV24



Actif

AX1382827—UN—14NOV24

A—État
B—Témoin d'aspiration

Le module d'écran d'exécution ouvre la page de commande d'aspiration lorsque l'état (A) est sélectionné ou le réglage du niveau d'aspiration lorsque l'indicateur d'aspiration (B) est sélectionné.

Vue d'ensemble Repliage facile



Automatisation de l'équipement

A97367—UN—21JUL17

NOTE: Si les flexibles hydrauliques de bâti ne sont pas correctement branchés, le repliage facile est désactivé. (Voir les Recommandations concernant les connexions hydrauliques dans le Livret d'entretien du semoir de précision.)

Le Repliage facile est une application John Deere qui fonctionne qu'avec les tracteurs John Deere. Lorsque le Repliage facile est activé et que les distributeurs auxiliaires sont affectés aux commandes de châssis, le système lance une séquence de repliage appropriée et indique à quel moment activer un distributeur auxiliaire. (Voir Informations et réglages dans les Réglages avancés pour affecter les fonctions hydrauliques.)

Réglages de la hauteur de relevage du tracteur: Régler la limite supérieure à 98% et la limite inférieure à 0% . (Voir le livret d'entretien du tracteur.)

Réglages de hauteur du repliage facile: Régler la hauteur de transport du semoir de précision sur 96% . (Voir Capteur de relevage du bâti—Réglages (repliage facile) dans la section Vue d'ensemble du système et Configuration.) Sur l'écran, sélectionner les réglages Commande du bâti, Transport, Repliage facile et Hauteur de repliage facile.

NOTE: L'automatisation de l'équipement est requise avec les semoirs de précision repliables qui se raccordent à l'arbre de relevage du tracteur. L'automatisation n'est pas requise avec un raccordement par barre d'attelage.

L'installation et l'activation de l'application Tractor Implement Automation est disponible via StellarSupport. Après l'activation, enclencher l'automatisation de l'équipement en sélectionnant le symbole Auto sur les fonctions du tracteur.

Tractor Implement Automation: Suivre ces étapes pour installer et activer l'automatisation sur le tracteur.

1. Aller sur le site <https://www.deere.com/en/stellarsupport/>

2. Sélectionner Activation de produit.
3. Sélectionner Automatisation du tracteur.
4. Sélectionner le tracteur cible dans la liste.
5. Sélectionner le bouton Activer.
6. Sélectionner le menu Ajouter des fabricants.
7. Sélectionner Tractor Implement Automation - John Deere.
8. Sélectionner le bouton Continuer.
9. Sélectionner la touche programmable Continuer aux conditions d'utilisation.
10. Sélectionner le bouton Terminer.
11. Sélectionner le code d'activation puis la touche programmable OK.
12. Sur la console du tracteur, sélectionner le Menu principal, l'onglet Système puis l'application Gestionnaire de logiciel.
13. Sélectionner l'onglet Activations.
14. Sélectionner le bouton Entrer code.
15. Sur l'écran Activation réussie sélectionner Suivant.
16. Noter le code de confirmation puis sélectionner OK.
17. Vérifier que la fonctionnalité Tractor Implement Automation apparaît désormais dans l'onglet Activations.

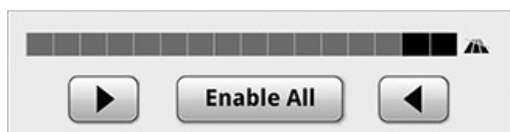
OUO6074,0001003-28-17APR23

Aperçu du Contrôle de sections



Chemin pour le Contrôle de sections

A100858—UN—14JUN18



Affichage à l'écran et commande manuelle

A91613—UN—15MAY17

- 1—Menu
- 2—Réglages de la machine
- 3—Application Contrôle de sections

Voir également l'aide à l'écran du Contrôle de sections pour plus d'informations.

Les moteurs électriques de chaque unité de rang sont commandés de manière indépendante. Le contrôle de sections Active et Désactive les rangs en réponse aux sélections manuelles à l'écran ou aux commandes automatiques d'affectation. Chaque rang est considéré comme une section avec 48 de sections commandées maximum. Les réglages de point de travail sont disponibles dans le profil de l'équipement pour s'assurer que chaque rang est contrôlé avec précision.



Réglage des performances

A99746—UN—14JUN18

NOTE: Entrer et sortir des bouts de champ à une vitesse constante pour les meilleurs résultats.

Pour régler la précision des chevauchements ou des

manqués de semis, modifier le réglage des performances.

1. Vérifier le délai mécanique avant d'effectuer le réglage (Voir les Réglages avancés dans l'application du semoir de précision et l'aide à l'écran de cette page).
2. Noter la vitesse de déplacement en entrant et en sortant d'un bout de champ.
3. Creuser pour trouver la dernière semence plantée à chaque rang.
4. Mesurer la distance du chevauchement ou du manqué et calculer la moyenne des résultats.
5. Saisir les valeurs de vitesse et de distance dans le Réglage des performances.

Une fois l'optimisation des performances terminée, sélectionner les paramètres de manqué et de chevauchement préférés.



Chemine pour l'application Gestionnaire d'équipement

A98654—UN—14NOV17

1—Menu

2—Applications

Si un signal GPS est faible, regrouper les champs extérieurs pour obtenir les meilleures performances (le regroupement empêche la désactivation accidentelle d'un rang lorsque le signal GPS dérive). (Pour

3—Application Gestionnaire d'équipements

regrouper les rangs, voir l'application Gestionnaire d'équipement du semoir de précision.)

OUO6074,0001087-28-13MAY24

Vue d'ensemble Gestionnaire de réglages



Chemin pour le Gestionnaire de réglages

A100859—UN—14JUN18

1—Menu

2—Réglages de la machine

NOTE: Les réglages sont sauvegardés sur le CommandCenter du tracteur.

Pour sauvegarder les réglages, le semoir de précision doit être en train de semer.

3—Application Gestionnaire de réglages

configuration d'attelage. Lors du raccordement à un autre tracteur, enregistrer une nouvelle configuration ou écraser une configuration actuelle à l'aide des nouveaux paramètres du tracteur.

OUO6074,0001004-28-17APR23

L'application Gestionnaire de réglages conserve les réglages du semoir de précision et du tracteur (saisis par l'utilisateur) au moment où la sauvegarde a lieu. Utiliser différents noms de configuration pour sauvegarder plusieurs réglages.

Pour écraser une configuration existante ou créer une nouvelle configuration, sélectionner Sauvegarder les réglages actuels, choisir les réglages à sauvegarder, et sélectionner Sauvegarder. Les données sauvegardées précédemment sur des fichiers écrasés ne sont pas récupérables.

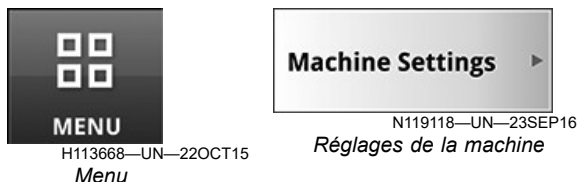
Pour charger (afficher) une configuration existante, sélectionner la configuration, sélectionner OK, choisir les réglages à afficher, et sélectionner OK.

Pour modifier un titre de configuration, sélectionner la configuration, sélectionner Modifier, changer le titre, et sélectionner OK.

Pour afficher correctement les paramètres, le semoir doit être raccordé au même tracteur avec la même

Application de console SeedStar

Accéder à SeedStar



SeedStar

A91608—UN—22JUN17

Accès à l'application depuis la console:

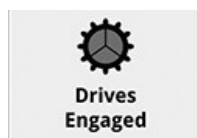
1. Menu
2. Onglet Réglages de la machine
3. Accéder à SeedStar

N0LMWLO.0000004-28-17APR23

Page principale SeedStar

L'application SeedStar est utilisée pour surveiller l'état et effectuer les ajustements des doseurs de semences, des systèmes d'entraînement et d'autres systèmes liés au logiciel SeedStar. L'application permet également l'accès aux calibrages, aux procédures de configuration et aux diagnostics.

Éléments accessibles depuis la Page principale SeedStar:



État des entraînements

A91610—UN—15MAY17

État— affiche les états des entraînements du doseur de semences. Sélectionner pour accéder aux conditions requises pour l'engagement des entraînements.

NOTE: Pour afficher l'état de l'entraînement depuis un écran d'exécution, utiliser la touche de raccourci SeedStar. Voir *Touches de raccourci à la fin de cette page* pour de plus amples informations.

Densité de semis cible— affiche les densités de semis cibles. Il existe deux modes pour la densité de semis cible. Sélectionner le mode de base ou avancé sous Configuration de la densité de semis dans Réglages avancés.



SeedStar - Vue d'ensemble

A91629—UN—25JUN20

SeedStar - Vue d'ensemble— affiche les performances de la densité de semis pour toutes les unités de rang. Sélectionner pour accéder à de nombreuses pages avec des détails concernant l'efficacité relatifs aux doseurs de semences et aux fonctions des unités de rang.



Compensation des courbes

A92116—UN—05APR19

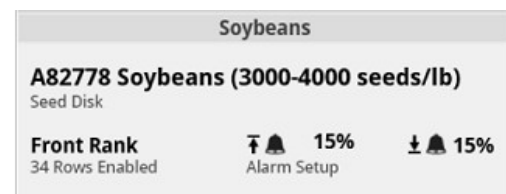
NOTE: Pour activer ou désactiver la Compensation des courbes, voir Diagnostic et Calibrages.



État de sections

A91613—UN—15MAY17

État des sections— affiche l'état des sections d'ensemencement. Sélectionner pour commander et ajuster les sections.

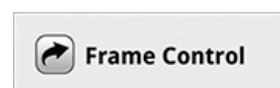


Configuration

A91617—UN—25SEP23

Configuration— affiche la configuration du doseur de semences pour la récolte sélectionnée. Sélectionner pour ajuster les réglages.

Utilitaires— comprend d'autres fonctions et options installées sur votre équipement.



Commande du bâti

A92138—UN—15MAY17

Commande bâti— vous permet de commander de nombreuses fonctions bâti.



Diagnostic et calibrages

A91619—UN—24AUG18

Diagnostics et calibrages— voir les informations de diagnostic concernant divers systèmes de l'équipement ou effectuer un calibrage de capteur.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

- Sélection de densité de semis cible avancée ou de base
- Sélection de l'activation automatique du démarrage rapide lorsque l'équipement est abaissé
- Sélection de la commande de neutralisation de la section pendant l'utilisation de Démarrage Rapide
- Sélection de la source de vitesse de déplacement
- Réglages de hauteur de démarrage et d'arrêt du bâti d'équipement
- Temporisateur de pause pour la pression active vers le bas
- Affectations du distributeur auxiliaire pour les fonctions hydrauliques automatisées
- Interrupteur principal Marche/Arrêt pour les nettoyeurs de rang Réglage Facile
- Sélection pour activer la détection des fuites dans le système des roues de fermeture
- Sélection pour activer la détection de fuite dans le système de réglage de coutre (production du Brésil uniquement)
- Sélection pour afficher ou masquer la pression vers le haut pour les nettoyeurs de rang Easy Adjust
- Commande de neutralisation de la soufflante du système de centralisation du produit (CCS) et commande des agitateurs



Gestionnaire de réglages

A95658—UN—06MAY19

Gestionnaire de réglages— sauvegarde les valeurs et les réglages au moment où Sauvegarde est sélectionné. Utiliser différents noms de fichiers pour sauvegarder plusieurs configurations. Les valeurs sauvegardées n'incluent pas le type de récolte, le

disque de doseur à semences (cuvette) ou les densités de semis avancées.

NOTE: Les réglages sont sauvegardés sur le CommandCenter du tracteur. Si un autre tracteur est connecté, sauvegarder les nouvelles entrées pour les réglages du tracteur.

Sélectionner l'application Gestionnaire de réglages pour:

- Sélectionner une entrée sauvegardée pour activer ces paramètres.
- Modifier une entrée sauvegardée.
- Enregistrer une nouvelle saisie.

NOTE: Les entrées écrasées ne sont pas récupérables.

Modules de page d'exécution

Les modules liés à cette application peuvent être ajoutés aux pages d'exécution avec l'application Gestionnaire de configuration.

Exemple:

Population 35.9 36.0	Gauge Wheels 98% 79 lb 75 lb	Row Cleaners 40 40
Singulation 98.7%	Seed Spacing 0.12	Closing Wheels 4.0

A117092—UN—15DEC22

Vue d'ensemble de l'équipement

Vue d'ensemble de l'équipement— afficher les performances de l'unité de rang.

NOTE: Différents modules peuvent être disponibles pour l'application.

Touches de raccourci

Les touches de raccourci pour cette application peuvent être ajoutées à la barre de raccourcis à l'aide du Gestionnaire de configuration.



SeedStar

A91609—UN—24AUG18

Application SeedStar— accès rapide aux applications d'équipement.

NOTE: Des touches de raccourci différentes peuvent être disponibles pour l'application.

Démarrage rapide— cette fonction automatisée est activée lorsque le semoir de précision est abaissé à

l'arrêt. Les doseurs de semences s'enclenchent lorsque le mouvement des roues du semoir de précision est détecté. Les moteurs d'entraînement fonctionnent à une vitesse d'1,6 km/h (1 mph). Les moteurs fonctionnent à une vitesse de 1,6 km/h (1 mph) pendant 6 secondes ou jusqu'à ce que la vitesse sol atteigne 2,4 km/h (1,5 mph).

NOTE: Le Démarrage rapide n'est pas une touche de raccourci mais les messages apparaissent sur l'écran lorsque Démarrage rapide est activé. La touche de raccourci Démarrage rapide est mise à disposition dans les messages lorsque Démarrage rapide est activé.



Démarrage rapide

A94221—UN—11MAY17

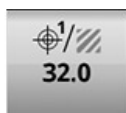
Démarrage rapide— permet de réduire un manqué lorsque le semoir de précision repart après un arrêt. Le Le démarrage rapide dispense immédiatement la semence pendant environ 6 secondes après activation. Si aucun mouvement vers l'avant n'est détecté après 6 secondes, le délai de démarrage rapide expire et l'alimentation en semences s'arrête.



Densité de semis cible double

A117093—UN—15DEC22

Densité de semis cible double— permet de basculer entre deux densités de semis cibles sans quitter la page actuelle.



Densité de semis cible multiples

A117094—UN—15DEC22

Densité de semis cible multiple— permet un accès rapide à la superposition de sélection de densité de semis cible.

NOTE: La densité de semis cible change automatiquement. La touche de densité de semis double apparaît lorsque deux densités de semis uniquement sont activées.

ae77568,1670870631642-28-11APR23

Densité de semis cible

Target Population ksds/ac	
1	45.0
2	48.5
3	51.0
4	54.5
5	57.0
Rx	---

Densité de semis cible

A117095—UN—15DEC22

Densité de semis cible (de base)— affiche les densités de semis cibles et met en surbrillance la densité de semis sélectionnée. Chaque densité de semis cible est pour l'équipement entier. Sélectionner la zone d'écran pour modifier la densité des semis ou pour sélectionner une densité de semis différente.

Target Population ksds/ac	
Group 1	45.0
Group 2	48.5
Group 3	51.0
Group 4	54.5
Group 5	57.0
Group 6	--

Densité de semis cible

A117096—UN—15DEC22

Configuration de densité de semis cible avancée— affiche la densité de semis cible pour chaque groupe de variétés de semences. Sélectionner la zone d'écran pour modifier les densités de semis de chaque groupe ou pour modifier la configuration des variétés.

NOTE: La densité de semis avancée synchronise une variété de culture avec une densité de semis.

Pour activer la configuration de densité de semis cible avancée, sélectionner Utiliser la configuration de dose avancée sous Configuration de la densité de semis en Réglages avancés.

ae77568,1670956042163-28-13DEC22

Densités de semis cibles | Type de semences (de base)

La densité de semis cible sera conservée lorsque le type de semences sera modifié dans Configuration, mais la densité de semis cible ne dépend pas du type de semences lui-même. Un type de semences spécifique n'enregistre pas sa propre densité cible. Le type de semence sélectionné apparaît dans la barre de titre sur cette page. Une densité de semis doit être saisie pour les doseurs de semences. Les sélections de densité de semis sont également disponibles depuis la page d'exécution et dans SeedStar - Vue d'ensemble.

NOTE: Effectuer des contrôles sur le terrain afin de vérifier la densité de semis. (Voir Contrôle de la densité de semis dans le livret d'entretien de l'équipement.)

Éléments disponibles sur les densités de semis cibles | Page type de semence:



Bouton de radio

A94261—UN—24AUG18

Bouton Radio— permet d'activer et de désactiver une densité de semis cible.



Champ de saisie

A92870—UN—22JUN17

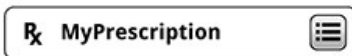
Champ de saisie— permet de modifier une densité de semis cible.



Densités des semis cibles de préconisation

A91646—UN—11MAY17

Densités de semis cibles de préconisation— permet de sélectionner une densité de semis de préconisation.



Ma préconisation

A93491—UN—22JUN17

Ma Préconisation— permet d'éditer les préconisations dans Configuration de travail.

État de densité de semis cible:



Cible sélectionnée

A94259—UN—11MAY17

Densité de semis cible sélectionnée— indique que la densité de semis est activée.



Cible disponible

A94260—UN—11MAY17

Densité de semis cible disponible— indique que la densité de semis est une sélection disponible.



Cible désactivée

A94258—UN—11MAY17

Densité de semis cible désactivée— indique que la densité de semis est désactivée car aucune densité de semis n'est saisie ou car la densité de semis est désactivée.

Procédure de modification:



Bouton de radio

A94261—UN—24AUG18

- Sélectionner le bouton radio à côté d'une densité de semis cible pour activer la densité de semis.



Champ de saisie

A92870—UN—22JUN17

- Sélectionner le Champ de saisie pour modifier une densité de semis cible ou pour désactiver une population cible.

NOTE: Les limites d'alarme pour la densité de semis cible sont saisies dans Configuration.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

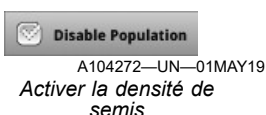
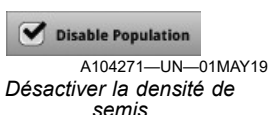
ae77568,1670956070722-28-04APR23

Densité de semis cible (basique)

La densité de semis cible est la page d'entrée sélectionnée pour la densité de semis sélectionnée sur la page Densités de semis cibles | Type de semences. Le nombre de la densité de semis sélectionné apparaît dans la barre titre sur cette page.

Procédure de modification:

1. Désactiver la densité de semis cible ou saisir la nouvelle densité de semis cible.



- Sélectionner pour supprimer ou ajouter cette densité de semis cible de la liste de sélection de densité de semis.

NOTE: Si la densité de semis actuellement sélectionnée est désactivée, la première densité de semis disponible sur la liste de densité de semis cible sera sélectionnée.

- Saisir la densité de semis pour la densité cible sélectionnée.



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner OK pour sauvegarder votre entrée ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

NOTE: Si la valeur entrée est effacée, la touche programmable OK est désactivé.



Paramètres avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

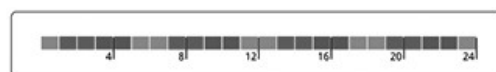
N0LMWLO,0000008-28-09MAY19

Configuration du groupe de densité de semis avancé

La configuration de groupe de densité de semis avancée enregistre les entrées de densité de semis cible dans une liste de sélection. La configuration des variétés est affichée et sélectionnable en vue d'une édition. Une variété de semence et une densité de semis cible doivent être déterminés pour que les doseurs de semences s'enclenchent. Les sélections de densité de semis sont également disponibles depuis la page d'exécution, la touche de raccourci et dans SeedStar - Vue d'ensemble.

NOTE: Effectuer des contrôles sur le terrain afin de vérifier la densité de semis. (Voir Contrôle de la densité de semis dans le livret d'entretien de l'équipement.)

Éléments accessibles depuis la page de configuration du groupe de densité de semis avancée:



A94257—UN—25JUN20

Configuration du groupe de densité de semis et de la variété de semences

Groupe de densité de semis - configuration de la variété de semences— utilise les codes couleur pour indiquer les différences entre groupe de densité de semis et variété de semences par rang. Sélectionner la zone d'écran pour modifier la configuration.

NOTE: Chaque variété de semence saisie a un code couleur différent. Une densité de semis cible séparée peut être attribuée pour chaque groupe - variété.

NOTE: Il est possible de semer la même variété de semence à des densités de semis différentes en entrant la même variété plus d'une fois avec un identificateur unique dans le nom de la variété. Exemple: DM3270 A et DM3270 B

Bouton Radio— permet d'activer et de désactiver les densités de semis cibles dans la configuration de la variété affichée.



Bouton de radio

A94261—UN—24AUG18

Bouton Modifier— permet de modifier les densités de semis cibles.



Modifier

A92088—UN—23JUN17



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

État des densités de semis cibles:



Cible sélectionnée

A94259—UN—11MAY17

Densité de semis cible sélectionnée— indique que les densité de semis sont activées.



Cible disponible

A94260—UN—11MAY17

Densité de semis cible disponible— indique que la densité est une sélection disponible.



Cible désactivée

A94258—UN—11MAY17

Densité de semis cible désactivée— indique que la densité de semis est désactivée car aucune valeur n'est saisie ou la densité de semis a été désactivée.

Procédure de modification:



Bouton de radio

A94261—UN—24AUG18

- Sélectionner un bouton radio à côté des densités de semis cibles pour les activer.



Modifier

A92088—UN—23JUN17

- Sélectionner le bouton Modifier pour modifier la limite de densité de semis et de l'alarme pour chaque variété ou pour désactiver la densité de semis.

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

N0LMWLO,0000009-28-17APR23

Densité de semis cible (avancée)

La densité de semis cible permet de modifier la densité de semis pour chaque variété de semence dans le groupe de densité de semis cible sélectionné. Le nombre de groupe de densité de semis cible sélectionné apparaît dans la barre de titre de cette page.

NOTE: Afin d'utiliser la même variété à différentes densités de semis, il faut donner différents noms à la variété.

Éléments accessibles depuis la page de densité de semis cible:



Densité de semis cible

A92051—UN—11MAY17

Densité de semis cible— correspond aux densités de semis cibles pour chaque variété de semence saisie dans Configuration du travail.

Procédure de modification:



Désactiver la densité de semis

A104271—UN—01MAY19



Activer la densité de semis

A104272—UN—01MAY19

1. Entrer une densité de semis cible, désactiver une cible ou activer une cible.

- Sélectionner Désactiver la densité de semis pour supprimer ou ajouter la densité de semis cible sélectionnée dans la liste de densité de semis sur la page Configuration de la densité de semis cible avancée.

NOTE: Si une densité de semis actuellement sélectionnée est désactivée, la densité de semis figurant en tête de liste est automatiquement sélectionnée.



Champ de saisie

A92870—UN—22JUN17

- Sélectionner la zone de saisie de densité de semis cible pour modifier une densité de semis cible.



Sauvegarder

A92068—UN—16MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Après avoir édité, désactivé ou activé une valeur, sélectionner Sauvegarder pour sauvegarder cette valeur ou sélectionner Annuler pour fermer sans sauvegarder.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

ae77568,1670956106391-28-13DEC22

Configuration

Configuration fournit un emplacement commun pour configurer les éléments accessibles à partir de nombreuses zones dans l'application.



Semence

A92063—UN—11MAY17

Semences— modifier les sélections du disque de doseur à semences ou de la cuvette de semences et configurer les options de rang.



Alarmes

A102849—UN—03MAY19

Avertissement de sécurité— modifier les limites d'alarme pour les densités de semis de base et avancée. En cas d'équipement avec un système d'engrais liquide, changer la limite d'alarme pour la pression du système.

Gauge Wheels

A92065—UN—11MAY17

Roues de jauge

Roues de jauge— changent les limites d'alarme pour la pression vers le bas et la qualité de conduite. Régler la marge cible.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

N0LMWLO,000000B-28-05AUG19

Configuration | Semences

Éléments du doseur MaxEmerge 5e



Disque de doseur à semences

A92143—UN—11MAY17

Configuration | Semences, c'est là que s'effectuent les sélections des disques de doseurs et des semences. Si l'équipement est un modèle à rangs divisés, c'est sur cette page que les rangs larges ou étroits sont activés pour l'ensemencement.

Éléments accessibles depuis Configuration | Semences:

A82778 Soybeans



Zone de liste

A92122—UN—22JUN17

Disque de doseur à semences— sélectionner pour afficher les disques de doseur à semences disponibles (cuvettes) pour le type de récolte sélectionné.



A91644—UN—11MAY17

Configuration du travail

Configuration du travail— accéder pour choisir la culture en cours d'ensemencement.



A92135—UN—22JUN17

Trous par disque

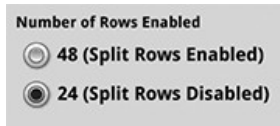
Trous par disque— entrer le nombre de trous qui se trouvent dans le disque de doseur à semences personnalisé.



A104286—UN—03MAY19

Réglage de la densité de semis

Réglage de la densité de semis— permet de régler le facteur de densité de semis afin de refléter les relevés de densité de semis précis sur le graphique à barres. Le réglage de la densité de semis est modifié uniquement lors de l'ensemencement de densité de semis élevée. Le réglage de la densité de semis ne change pas les vitesses d'entraînement ou les valeurs de documentation.



A92129—UN—11MAY17

Nombre de rangs activés

Nombre de rangs activés— détermine combien de rangs sont surveillés et commandés par le logiciel.



N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

Procédure de modification:

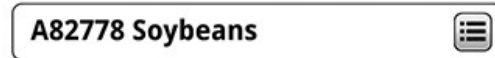


A91644—UN—11MAY17

Configuration du travail

1. Sélectionner **Configuration du travail** et choisir la récolte à semencer. En cas d'utilisation de densités de semis cibles, les variétés de semences, il faut également saisir les variétés de semences dans Configuration du travail.

NOTE: Si le type de culture choisi est non pris en charge par la configuration d'équipement, le **Disque de doseur à semences personnalisé** est automatiquement sélectionné dans la liste des disques de doseur à semences (cuvette).



A92122—UN—22JUN17

Zone de liste

2. Sélectionner la zone de liste déroulante.
3. Voir les disques de doseur à semences (cuvettes) disponibles:



A92053—UN—11MAY17

Culture choisie

- Sélectionner pour afficher les disques de doseur à semences (cuvettes) disponibles pour le type de récolte sélectionné.



A92054—UN—11MAY17

Toutes

- Sélectionner pour afficher tous les disques de doseur à semences (cuvettes) qui sont compatibles avec le type de récolte sélectionné dans **Configuration de travail**.

NOTE: Les disques de doseur à semences (cuvettes) qui sont directement associés à un type de récolte ont le nom du type de récolte inscrit à côté de la référence.



A92134—UN—11MAY17

Sélection du disque de doseur à semences (cuvette)

4. Sélectionner le disque de doseur à semences (cuvette) que utilisé avec la récolte.

NOTE: Voir le livret d'entretien de l'équipement pour les recommandations du disque de doseur à semences (cuvette) et pour la procédure de pose des disques de doseur à semences (cuvettes).

NOTE: Si le disque (cuvette) recherché n'est pas dans la liste, sélectionner le Disque de doseur à semences personnalisé.



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

5. Sélectionner OK pour sauvegarder votre saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.
6. Le facteur de réglage de la densité de semis par défaut est 1.00. En cas de plantation de culture avec une densité de semis élevée et que le graphique à barres ne fournit pas des relevés précis, modifier le facteur de réglage de la densité de semis. Pour déterminer le facteur de réglage de la densité de semis:

- a. Déterminer la densité de semis cible et la densité de semis réelle.
- b. Soustraire la densité de semis réelle de la densité de semis cible.
- c. Diviser ce nombre par le numéro cible.
- d. Ajouter 1.00 à ce numéro.

1.00

Champ de saisie

A104286—UN—03MAY19

- e. Saisir cette valeur dans le champ de saisie du Réglage de la densité de semis à l'aide du pavé numérique.



OK

A92055—UN—20MAR18



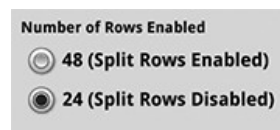
Annuler

A92067—UN—16MAR18

- f. Sélectionner OK pour sauvegarder votre saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

IMPORTANT: Si le semoir de précision est un modèle à rangs divisés et que l'attelage est décalé lors de l'ensemencement des rangs divisés, ne pas régler la valeur de décalage latérale dans le logiciel. La valeur de décalage reste à zéro car les rangs du semoir de précision sont recentrés lorsque l'attelage est déplacé.

NOTE: Les rangs divisés sont généralement plus éloignés du tracteur que les rangs standard. Régler le Point de travail lors du changement entre un écartement des rangs étroit et large.



Nombre de rangs activés

A92129—UN—11MAY17

7. Sélectionner le nombre de rangs choisis pour la récolte.



Rangs divisés activés

A92149—UN—11MAY17

- **Rangs divisés activé**— ensemencer avec l'écartement étroit des rangs.



Rangs divisés désactivé

A92150—UN—11MAY17

- **Rangs divisés désactivés**— ensemencer avec l'écartement large des rangs.

Éléments du doseur ExactEmerge



Disque de doseur à semences (cuvette)

A92142—UN—11MAY17

Configuration | Semences, c'est là que s'effectuent les

sélections des disques de doseurs et des semences. Si l'équipement est un modèle à rangs divisés, c'est sur cette page que les rangs larges ou étroits sont activés pour l'ensemencement.

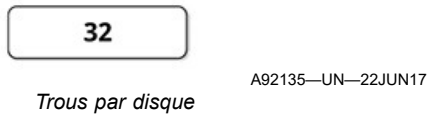
Éléments accessibles depuis Configuration | Semences:



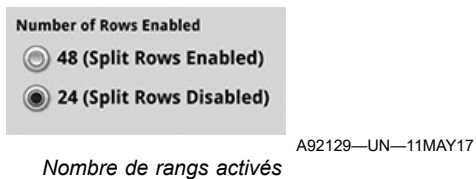
Disque de doseur à semences— sélectionner pour afficher les disques de doseur à semences disponibles (cuvettes) pour le type de récolte sélectionné.



Configuration du travail— accéder pour choisir la culture en cours d'ensemencement.



Trous par disque— entrer le nombre de trous qui se trouvent dans le disque de doseur à semences personnalisé.



Nombre de rangs activés— détermine combien de rangs sont surveillés et commandés par le logiciel.



Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

Procédure de modification:

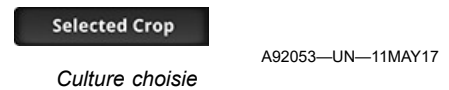


1. Sélectionner **Configuration du travail** et choisir la récolte à semencer. En cas d'utilisation de densités de semis cibles, les variétés de semences, il faut également saisir les variétés de semences dans Configuration du travail.

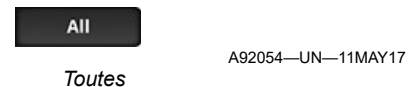
NOTE: Si le type de culture choisi est non pris en charge par la configuration d'équipement, le **Disque de doseur à semences personnalisé** est automatiquement sélectionné dans la liste des disques de doseur à semences (cuvette).



2. Sélectionner la zone de liste déroulante.
3. Voir les disques de doseur à semences (cuvettes) disponibles:

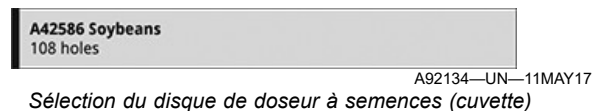


- Sélectionner pour afficher les disques de doseur à semences (cuvettes) disponibles pour le type de récolte sélectionné.



- Sélectionner pour afficher tous les disques de doseur à semences (cuvettes) qui sont compatibles avec le type de récolte sélectionné dans **Configuration de travail**.

NOTE: Les disques de doseur à semences (cuvettes) qui sont directement associés à un type de récolte ont le nom du type de récolte inscrit à côté de la référence.



4. Sélectionner le disque de doseur à semences (cuvette) que utilisé avec la récolte.

NOTE: Voir le livret d'entretien de l'équipement pour les recommandations du disque de doseur à semences (cuvette) et pour la procédure de pose des disques de doseur à semences (cuvettes).

NOTE: Si le disque (cuvette) recherché n'est pas dans la liste, sélectionner le Disque de doseur à semences personnalisé.



OK

A92055—UN—20MAR18



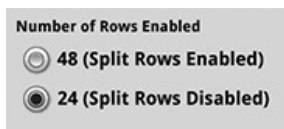
Annuler

A92067—UN—16MAR18

5. Sélectionner OK pour sauvegarder la sélection ou sélectionner Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

IMPORTANT: Si le semoir de précision est un modèle à rangs divisés et que l'attelage est décalé lors de l'ensemencement des rangs divisés, ne pas régler la valeur de décalage latérale dans le logiciel. La valeur de décalage reste à zéro car les rangs du semoir de précision sont recentrés lorsque l'attelage est déplacé.

NOTE: Les rangs divisés sont généralement plus éloignés du tracteur que les rangs standard. Régler le Point de travail lors du changement entre un écartement des rangs étroit et large.



Nombre de rangs activés

A92129—UN—11MAY17

6. Sélectionner le nombre de rangs choisis pour la récolte.



Rangs divisés activés

A92149—UN—11MAY17

- **Rangs divisés activé**— ensemercer avec l'écartement étroit des rangs.



Rangs divisés désactivés

A92150—UN—11MAY17

- **Rangs divisés désactivés**— ensemercer avec l'écartement large des rangs.

PR79369,00000B0-28-17APR23

Configuration | Trous par disque

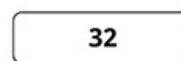


Disque personnalisé

A92062—UN—11MAY17

Trou par disque: là où faut entrer le nombre de trous qui figurent dans le disque de doseur personnalisé.

Procédure de modification:



Trous par disque

A92135—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie.
2. Entrer le nombre de trous qui figurent dans votre disque de doseur personnalisé en utilisant le pavé numérique.

Par défaut: 32



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

3. Sélectionner OK pour sauvegarder la valeur ou sélectionner annuler pour fermer sans sauvegarder.

NOLMWLO,00000D-28-30SEP19

Configuration | Roues de jauge

Les roues de jauge permettent de régler les limites d'alarme relatives à la pression vers le bas appliquée aux unités de rang. Trouver le réglage approprié en équilibrant la pression vers le bas et la vitesse de

déplacement afin d'obtenir un sillon d'ensemencement de qualité et une profondeur constante d'ensemencement. Toujours vérifier les performances par un contrôle sur le terrain.

Éléments accessibles depuis Configuration | Roues de jauge:

Marge de pression vers le bas— les alarmes (zone supérieure de l'écran) sont gérées à l'aide des réglages Marge haute, Marge cible de la force vers le bas et Marge basse. Voir la page Marge de la pression vers le bas pour une description supplémentaire.

Marge haute— vous permet de définir une alarme pour un pourcentage au-dessus de la marge cible de la pression vers le bas. Les relevés qui dépassent cette limite actionnent l'alarme.

Marge cible de pression vers le bas— vous permet de définir une valeur qui se traduit par un sillon d'ensemencement de qualité et une qualité de conduite douce pour l'unité de rang.

Marge basse— vous permet de définir une alarme pour un pourcentage en-dessous de la marge cible de la pression vers le bas. Les relevés qui tombent au-dessous de cette limite actionnent l'alarme.

Dynamique Qualité de conduite— ces alarmes (zone inférieure de l'écran) sont gérées à l'aide des réglages Valeur basse de Contact avec le sol et Valeur basse de Qualité de conduite.

IMPORTANT: Contact avec sol et qualité de conduite influencent la profondeur d'ensemencement. Éviter l'apparition d'un semis inconstant. Maintenir une marge de force vers le bas suffisante ou réduire la vitesse de déplacement pour obtenir une qualité de conduite douce.

NOTE: Une qualité de roulement inférieure affecte le tube à semences MaxEmerge plus que la BrushBelt ExactEmerge.

Valeur basse de contact avec le sol— est le pourcentage de bon contact avec le sol au-dessus duquel les unités de rang doivent rester.

Valeur basse de qualité de conduite— est le pourcentage de bonne qualité de conduite que vous désirez que les unités de rang maintiennent en restant au-dessus.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

N0LMWLO,000000E-28-17APR23

Configuration | Marge de pression vers le bas

IMPORTANT: Éviter l'apparition d'un semis médiocre et d'une mauvaise croissance des plantes. Il faut inspecter les sillons d'ensemencement en liaison avec le réglage de la pression vers le bas. Ne pas régler la force à une valeur supérieure ou inférieure à la valeur nécessaire.

La Marge de pression vers le bas est une force supplémentaire, au-delà de la pression vers le bas principale, appliquée à l'unité de rang et mesurée par les roues de jauge. Régler la marge de pression vers le bas afin de maintenir un sillon d'ensemencement approprié et améliorer la Dynamique de qualité de conduite au cours des déplacements à travers le champ. Les conditions du terrain et la vitesse influencent le niveau de la pression vers le bas et la marge nécessaires.

NOTE: La pression vers le bas principale crée le sillon d'ensemencement. La marge de pression vers le bas maintient le sillon lorsque la vitesse et les conditions du terrain feraient autrement diminuer les performances d'ensemencement.

Régler la Marge cible de pression vers le bas selon les besoins et régler les alarmes Marge haute et Marge basse.

N0LMWLO,000000F-28-03MAY19

Configuration | Dynamique de conduite

NOTE: Une qualité de roulement inférieure affecte le tube à semences MaxEmerge plus que la BrushBelt ExactEmerge. La pression au sol, les conditions du sol et la vitesse de déplacement sont étroitement liées à la qualité de conduite.

La dynamique de suspension est une mesure de la qualité de conduite que l'expérience des unités de rang. Les capteurs dans les unités de rang surveillent la dynamique de suspension. Il faut régler les limites d'alarme pour le capteur de Contact avec le sol et le capteur de Qualité de conduite. Les réglages de la Marge de pression vers le bas influencent le contact avec sol et la qualité de conduite.

N0LMWLO,0000010-28-17APR23

Configuration | Marge cible de force vers le bas

La marge cible de pression vers le bas permet de définir une valeur cible pour la marge de pression vers le bas qui se traduit par un sillon d'ensemencement de qualité et par une qualité de conduite douce pour l'unité de rang.

Modifier dans les cas suivants:

- Les ouvreurs des disques ne pénètrent pas dans le sol.
- Les parois du sillon s'effondrent avant la distribution de la semence.
- Les parois du sillon sont trop comprimées.
- La profondeur d'ensemencement n'est pas constante.
- L'espacement des semences n'est pas constant.
- Le contact avec le sol est moindre que celui escompté.
- La qualité de conduite est inférieure à celle escomptée.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Éviter les résultats insatisfaisants.

Effectuer un contrôle sur le terrain afin de vérifier que la mise en place actuelle de la semence correspond à votre objectif. (Voir la procédure de vérification du champ et les réglages de l'équipement dans le livret d'entretien de l'équipement.)

100 lb

Champ de saisie

A92148—UN—15NOV17

1. Sélectionner le champ de saisie et saisir la marge cible de pression vers le bas à l'aide du pavé numérique.

✕ Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

2. Sélectionner Annuler pour fermer sans sauvegarder ou sélectionner OK pour sauvegarder vos modifications.

NOTE: Si la marge de force vers le bas est tellement élevée que les parois du sillon sont compactées, réduire l'allure et réduire la marge cible jusqu'à ce qu'un équilibre soit trouvé entre la Dynamique de qualité de conduite et la qualité du sillon d'ensemencement.

Par défaut: 45 kg (100 lb)

NOLMWLO,0000011-28-30SEP19

Configuration | Valeur basse de contact avec le sol

La valeur basse de contact avec le sol est le pourcentage de bon contact acceptable avant qu'une alarme ne soit enclenchée. Un contact avec le sol parfait est à 100%. Lorsque les capteurs de pression vers le bas détectent une marge égale à zéro, le logiciel suppose que les roues de jauge ont perdu le contact avec le sol (0%).

Modifier dans les cas suivants:

- Le pourcentage de contact avec le sol est inférieur à la limite d'alarme, mais la mise en place de la semence est conforme aux attentes.
- Le pourcentage de contact avec le sol fluctue plus que souhaité et aucune alarme n'est enclenchée.

Procédure de modification:

95%

Champ de saisie

A92146—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie et saisir le pourcentage au-dessus duquel il faut rester à l'aide du pavé numérique.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✕ Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner OK pour sauvegarder votre entrée ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

Par défaut: 80%

NOLMWLO,0000012-28-08MAY19

Configuration | Qualité de conduite basse

La qualité de conduite basse est le pourcentage de bonne qualité de conduite désiré au-dessus duquel les

unités de rang doivent rester. Un capteur de vibration est utilisé pour déterminer la qualité de conduite. La qualité de conduite parfaite est à 100% (aucune vibration).

NOTE: Il y a toujours une vibration en cours d'opération. Effectuer des vérifications sur le terrain afin de déterminer si la qualité de conduite influence la profondeur de la semence à vos réglages actuels. Régler la marge de pression vers le bas ou la vitesse de déplacement selon le besoin.

Modifier dans les cas suivants:

- La qualité de conduite est inférieure à la limite d'alarme, mais la mise en place de la semence est conforme aux attentes.
- Le pourcentage de qualité de conduite est inférieur à celui souhaité et aucune alarme n'est enclenchée.

Procédure de modification:

50%

Champ de saisie

A92147—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie et saisir le pourcentage au-dessus duquel il faut rester à l'aide du pavé numérique.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✗ Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner OK pour sauvegarder votre entrée ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

Par défaut: 50%

NOLMWLO,0000013-28-08MAY19

Configuration | Marge haute

La Marge haute permet de définir une alarme pour un pourcentage au-dessus de la marge cible de la pression vers le bas. Les relevés qui dépassent cette limite actionnent l'alarme.

Modifier dans les cas suivants:

- Des alarmes intempestives surviennent bien que la dynamique de qualité de conduite et la mise en place des semences soient conformes aux attentes.
- Les performances sont inférieures à vos attentes, mais aucune alarme n'est actionnée.

Procédure de modification:

75%

Champ de saisie

A92144—UN—11MAY17

1. Sélectionner le champ de saisie et saisir la valeur du pourcentage retenu à l'aide du pavé numérique. Le pourcentage alarme haute est une valeur de pression au sol supérieure au réglage de marge. Si la marge cible est de 45,4 kg (100 lb), une alarme de 1% est réglée pour 45,8 kg (101 lb) et une alarme de 100% est réglée pour 91 kg (200 lb).

NOTE: La force vers le bas correspondante est affichée au-dessous du champ de saisie.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✗ Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner OK pour sauvegarder votre saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

Maximum: 995%

Par défaut: 125%

Par défaut: 102 kg (225 lb)

Minimum: 5%

NOLMWLO,0000014-28-27APR21

Configuration | Marge basse

La Marge basse permet de définir une alarme à un pourcentage inférieur à la marge cible de la pression vers le bas. Les relevés qui tombent au-dessous de cette limite actionnent l'alarme.

Modifier dans les cas suivants:

- Des alarmes intempestives surviennent bien que la dynamique de qualité de conduite et la mise en place des semences soient conformes aux attentes.
- Les performances sont inférieures à vos attentes, mais aucune alarme n'est actionnée.

Procédure de modification:

95%

Champ de saisie

A92146—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie et saisir la valeur du pourcentage retenu à l'aide du pavé numérique.

NOTE: La valeur alarme basse est le pourcentage au-dessous de la marge cible de force vers le bas. Par exemple, 95% sous 45 kg (100 lb) est 2 kg (5 lb) et non 43 kg (95 lb). La force vers le bas correspondante est affichée au-dessous du champ de saisie.



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner OK pour sauvegarder votre saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

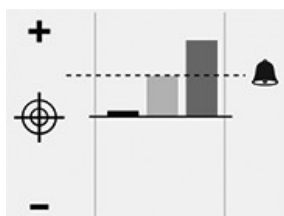
Par défaut: 50%

Par défaut: 23 kg (50 lb)

N0LMWLO,0000015-28-30SEP19

Paramétrages | Avertissement de sécurité

Configuration | Avertissements de sécurité permet de définir des limites d'avertissement pour diverses fonctions de l'équipement.



Exemple de graphique

A92057—UN—08MAY19

Vous pouvez modifier les valeurs auxquelles les barres du graphique passent de noir à jaune. Vous ne pouvez pas modifier les valeurs auxquelles les barres du graphique passent de jaune à rouge.

Éléments accessibles dans Alarmes de produit:

Densité de semis haute— permet de définir une alarme pour un pourcentage au-dessus de la densité de semis cible. Les doses de densité de semis qui dépassent ce pourcentage actionnent l'alarme.

Densité de semis basse— permet de définir une alarme pour un pourcentage inférieur à la densité de semis cible. Les doses de densité de semis qui tombent au-dessous de ce pourcentage déclenchent l'alarme.

Distribution basse— permet de définir une alarme pour le pourcentage de singularisation d'ensemencement

voulant être dépassé. Lorsque la singularisation tombe au-dessous de ce pourcentage, une alarme est actionnée. La singularisation est la mise en place de semences uniques dans le sillon.

CV d'espacement des semences— vous permet de définir une alarme qui est actionnée lorsque l'inconstance d'espacement atteint un niveau indésirable. Le coefficient de variation (CV) est une valeur qui représente la constance dans l'espacement des semences sur la base des relevés des capteurs.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

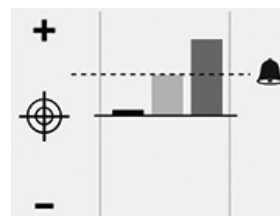
Réglages avancés— accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

Pression d'engrais élevée

Pression Haute Engrais— vous permet de définir une alarme pour la pression maximale dans le système engrais liquide.

PR79369,00000B1-28-25JUN20

Configuration | Valeur haute Densité de semis



Limite d'alarme

A92057—UN—08MAY19

La densité de semis élevée permet de définir une alarme à un pourcentage supérieur à la densité de semis cible. Les densités de semis dépassant ce pourcentage déclenchent l'alarme.

NOTE: Lorsque des densités de semis cibles avancées sont utilisées, le pourcentage s'applique à chaque groupe - variété.

Modifier dans les cas suivants:

- Des alarmes intempestives surviennent bien que les performances soient conformes aux attentes.
- Les performances sont inférieures à vos attentes, mais aucune alarme n'est actionnée.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Éviter les résultats insatisfaisants.

Effectuer un contrôle sur le terrain afin de vérifier que la densité de semis actuelle correspond à votre objectif. (Voir la procédure de vérification du champ et les réglages de l'équipement dans le livret d'entretien de l'équipement.)

10%

Champ de saisie

A92130—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie et entrer un pourcentage à l'aide du pavé numérique.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✗ Cancel

Annuler

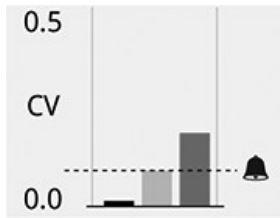
A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner OK pour sauvegarder votre entrée ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

Par défaut: 10%

NOLMWLO,0000017-28-10MAY19

Configuration | CV d'espacement des semences



Limite d'alarme

A92060—UN—15NOV17

CV d'espacement des semences—vous permet de définir une alarme qui est actionnée lorsque l'inconstance d'espacement atteint un niveau indésirable. Les valeurs plus élevées indiquent un espacement non constant. Une bonne plage pour le coefficient de variation (CV) est 0,10—0,30.

Modifier dans les cas suivants:

- Des alarmes intempestives surviennent bien que les performances soient conformes aux attentes.
- Les performances sont inférieures à vos attentes, mais aucune alarme n'est actionnée.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Éviter les résultats insatisfaisants.

Effectuer un contrôle sur le terrain afin de vérifier que l'espacement actuel des semences correspond à votre cible. (Voir la procédure de vérification du champ et les réglages de l'équipement dans le livret d'entretien de l'équipement.)

NOTE: Le CV varie en fonction de nombreux facteurs tels que la taille des semences, la forme des semences, la configuration des doseurs, la lubrification des doseurs, les conditions d'ensemencement, la force vers le bas et la vitesse.

0.25

Champ de saisie

A93509—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie et saisir la valeur du coefficient à l'aide du pavé numérique.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✗ Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner OK pour sauvegarder votre saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

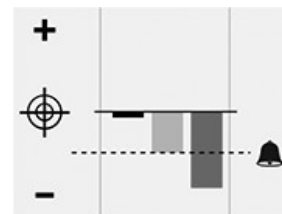
Maximum: 1,00 = espacement le plus médiocre

Par défaut: 0,16

Minimum: 0 = le meilleur espacement

NOLMWLO,0000018-28-30SEP19

Configuration | Valeur basse de la densité de semis



Limite d'alarme

A92058—UN—15NOV17

La densité de semis basse permet de définir une alarme à pourcentage inférieur à la densité de semis cible. Les densités de semis qui tombent sous ce pourcentage déclenchent l'alarme.

NOTE: Lorsque des densités de semis cibles avancées sont utilisées, le pourcentage s'applique à chaque groupe - variété.

Modifier dans les cas suivants:

- Des alarmes intempestives surviennent bien que les performances soient conformes aux attentes.
- Les performances sont inférieures à vos attentes, mais aucune alarme n'est actionnée.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Éviter les résultats insatisfaisants.
Effectuer un contrôle sur le terrain afin de vérifier que la densité de semis actuelle correspond à votre objectif. (Voir la procédure de vérification du champ et les réglages de l'équipement dans le livret d'entretien de l'équipement.)

10%

Champ de saisie

A92130—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie et entrer un pourcentage à l'aide du pavé numérique.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✗ Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner OK pour sauvegarder votre entrée ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

Par défaut: 10%

NOLMWLO,0000019-28-10MAY19

Configuration | Distribution valeur basse

Valeur basse Singularisation vous permet de définir une alarme pour le pourcentage de singularisation que vous souhaitez dépasser. Lorsque la singularisation tombe au-dessous de ce pourcentage, une alarme est actionnée. La singularisation est la mise en place de semences uniques dans le sillon.

NOTE: La distribution parfaite est de 100% ou une semence à la fois. La distribution varie en fonction de la configuration des doseurs et de la lubrification. (Voir les informations détaillées sur le doseur à semences dans le livret d'entretien de l'équipement.)

Modifier dans les cas suivants:

- Des alarmes intempestives surviennent bien que les performances soient conformes aux attentes.
- Les performances sont inférieures à vos attentes, mais aucune alarme n'est actionnée.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Éviter les résultats insatisfaisants.
Effectuer un contrôle sur le terrain afin de vérifier que la densité de semis actuelle correspond à votre objectif. (Voir la procédure de vérification du champ et les réglages de l'équipement dans le livret d'entretien de l'équipement.)

95%

Champ de saisie

A92146—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie et entrer un pourcentage à l'aide du pavé numérique.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✗ Cancel

Annuler

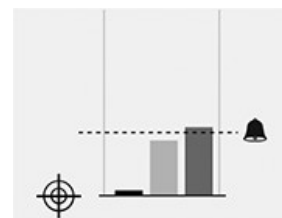
A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner OK pour sauvegarder votre saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

Par défaut: 92%

NOLMWLO,000001A-28-30SEP19

Configuration | Pression d'engrais élevée



Limite d'alarme

A92059—UN—11MAY17

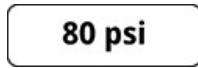
Pression Haute Engrais vous permet de définir une alarme pour la pression maximale dans le système engrais liquide.

Modifier dans les cas suivants:

- Des alarmes intempestives surviennent bien que les performances soient conformes aux attentes.

- Les performances sont inférieures à vos attentes, mais aucune alarme n'est actionnée.

Procédure de modification:



Champ de saisie

A93510—UN—24OCT17

- Sélectionner le champ de saisie et entrer une limite de pression haute à l'aide du pavé numérique.



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner OK pour sauvegarder votre saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

NOTE: Le défaut se situe plus haut que les capacités du système. Ce défaut élevé n'actionne pas d'alarme.

Par défaut: 1380 kPa (13,8 bar; 200 psi)

NOLMWLO,0000319-28-25JUN20

Utilitaires

Les utilitaires comprennent d'autres fonctionnalités et options que l'équipement a installé.

NOTE: Certains éléments ci-dessous ne sont affichés que si la machine est équipée de l'option associée.

Éléments accessibles depuis la Page Utilitaires



MARCHE/ARRÊT

A92133—UN—06MAY19

Production d'énergie électrique (EPG)— sélectionner la touche programmable basculeur pour ACTIVER ou DÉACTIVER le système EPG.



Aspiration

A91624—UN—11MAY17

Aspiration— affiche l'état du système d'aspiration et le niveau actuel d'aspiration pour chaque capteur. Sélectionner pour accéder à l'automatisation de l'aspiration, le cas échéant.



Engrais

A91625—UN—11MAY17

Éléments engrais

Engrais— affiche la pression actuelle dans le système engrais. Sélectionner pour configurer les limites d'alarme.



Remplissage

A91626—UN—22JUN17

Éléments du doseur MaxEmerge 5e:

Doseur— permet de remplir les disques de doseur de semences lorsque l'équipement est fixe.

ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.
- Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.



Confirmer

A92082—UN—22JUN17

Accepter— sélectionner pour prendre en compte la MISE EN GARDE. Le message réapparaît uniquement après un cycle d'alimentation du tracteur.

Éléments du doseur/balai ExactEmerge:



Remplissage

A91626—UN—22JUN17



Purge

A91627—UN—22JUN17

Doseur/brosse— permet de remplir les cuvettes de semences et les BrushBelts ou de purger les BrushBelts lorsque l'équipement est immobile.

ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- **Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.**
- **Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.**



Confirmer

A92082—UN—22JUN17

Accepter— sélectionner pour prendre en compte la MISE EN GARDE. Le message réapparaît uniquement après un cycle d'alimentation du tracteur.

N0LMWLO,000001C-28-17APR23

Utilitaires | Engrais

La page Engrais affiche la pression actuelle détectée et le limiteur de pression actuelle pour l'alarme. Entrer une limite pour l'alarme ou accéder au diagnostic.

NOTE: Si la pression actuelle dépasse la limite alarme haute, la valeur est mise en surbrillance rouge.

Modifier dans les cas suivants:

- Vous préférez une alarme quand le système engrais dépasse une limite supérieure.
- Vous changez le débit d'engrais ou un autre paramètre qui modifie la pression de fonctionnement.
- La valeur de l'alarme est trop proche de la pression de fonctionnement et provoque de fausses alarmes.
- Vous préférez désactiver l'alarme.

Modifier pour:

- Une valeur proche et supérieure à la pression observée en fonctionnant au débit cible, à la pression cible et à la vitesse cible.
- La plage supérieure de fonctionnement du système engrais liquide.
- La limite supérieure de sécurité du système afin d'éviter tout endommagement des composants.

Éléments depuis la page Engrais:



Modifier alarme

A91605—UN—23JUN17

Éditer Alarme— éditer la limite de pression. Activer ou désactiver l'alarme.



Diagnostics

A91604—UN—23JUN17

Diagnostic— voir les informations concernant les capteurs.



Pression

A91603—UN—16MAY17

Pression— affiche la pression actuelle détectée par les capteurs d'engrais liquide. Chaque capteur s'affiche séparément.

Si la quantité de capteurs observée ne correspond pas à la configuration, accéder à la page Configuration capteur dans l'application Gestionnaire Équipement.

Paramètres système liquide

Pression minimale de fonctionnement: 103 kPa (1,0 bar; 15 psi)

Pression maximale de fonctionnement: 621 kPa (6,2 bar; 90 psi)

Ne pas dépasser: 689 kPa (6,9 bar; 100 psi)



Alarme haute

A91606—UN—11MAY17

Alarme haute— affiche la valeur actuelle pour la limite de pression supérieure. Si cette valeur est égale à zéro, l'alarme est désactivée.

NOTE: Le réglage par défaut de l'alarme est zéro.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

NOLMWLO,000031A-28-25JUN20

Utilitaires | Commande doseur

NOTE: Certains éléments ci-dessous ne sont affichés que si la machine est équipée de l'option associée.

Éléments du doseur MaxEmerge 5e:

ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.
- Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.

Procédure de modification:



Remplissage

A92905—UN—22JUN17

Remplissage— initie la rotation des doseurs pour remplir les disques de doseurs de semences avec des semences. Toutes les Conditions requises pour le remplissage doivent être satisfaites pour activer les doseurs de semences.

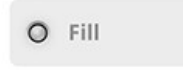
1. Vérifier que les semences sont dans les trémies d'unité de rang, que les disques de doseur à semences sont posés et que le doseur à semences est préparé selon les recommandations du livret d'entretien de l'équipement.
2. Relevage et stationnement de l'équipement.
3. Enclencher l'aspiration et la production d'énergie électrique.



Bouton de remplissage Prêt

A91626—UN—22JUN17

4. Sélectionner le bouton remplissage. La touche programmable Remplissage passe de l'état Prêt à l'état actif lorsque les doseurs de semences tournent.



Touche programmable Remplissage actif

A92906—UN—22JUN17

NOTE: Les doseurs de semences tournent pendant 3 secondes. En fonction de la configuration des doseurs, 3 secondes peuvent ne pas être suffisantes pour remplir les bols et les courroies. Sélectionner Remplir autant de fois que nécessaire. Deux cycles de remplissage sont typiquement appropriés.

Éléments du doseur ExactEmerge:

ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.
- Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.

Procédure de modification:



Remplissage doseur/brosse

A92905—UN—22JUN17

Remplissage doseur/brosse— initie la rotation des doseurs de semences et des BrushBelts, ce qui amorce les cuvettes de semences et les courroies par des semences. Toutes les Conditions requises pour le remplissage doivent être satisfaites pour activer les doseurs de semences.

1. Vérifier que les semences sont dans les trémies d'unité de rang, que les cuvettes de semences sont installées et que le doseur à semences est préparé selon les recommandations du livret d'entretien de l'équipement.
2. Relevage et stationnement de l'équipement.



Remplissage Prêt

A91626—UN—22JUN17

3. Enclencher l'aspiration et la production d'énergie électrique.



Remplissage actif

A92906—UN—22JUN17

- Sélectionner le bouton remplissage. Le bouton Remplissage passe de l'état Prêt à l'état actif lorsque les doseurs de semences et les courroies BrushBelt tournent. Le bouton Purge passe au statut inactif.

NOTE: Les doseurs de semences et les courroies tournent pendant 3 secondes lorsque vous sélectionnez la touche programmable. En fonction de la configuration des doseurs, 3 secondes peuvent ne pas être suffisantes pour remplir les bols et les courroies. Sélectionner Remplir autant de fois que nécessaire. Deux cycles de remplissage sont typiquement appropriés.

Procédure de modification:

Purge— initie la rotation des BrushBelts, ce qui éjecte toutes les semences des cassettes de courroie. Toutes les Conditions requises pour la purge doivent être satisfaites pour activer les courroies.

IMPORTANT: Éviter d'endommager les composants dans les doseurs de semences. Ne pas utiliser les courroies BrushBelt lorsque les cuvettes de semences sont déposées.

- Vérifier que les cuvettes de semences sont bien posées.
- Relevage et stationnement de l'équipement.
- Enclencher la production d'énergie électrique.



A91627—UN—22JUN17
Purge Prête



A92907—UN—22JUN17
Purge Active

- Sélectionner le bouton Purge. Le bouton Purge passe de l'état Prêt à l'état actif lorsque les courroies Brushbelt tournent. Le bouton Remplissage passe au statut inactif.

NOTE: Les moteurs de courroie fonctionnent pendant 1 seconde et tournent les courroies d'environ deux tours. La purge des semences des courroies est recommandée à la fin de la journée et avant un remisage prolongé. Pendant un remisage prolongé, détendre les courroies. (Voir le livret d'entretien de l'équipement.)

N0LMWLO,000001E-28-17APR23

Utilitaires | Conditions préalables de remplissage (doseur)



A92905—UN—22JUN17
Conditions préalables au remplissage

Les conditions préalables au remplissage indiquent quelles exigences sont remplies pour l'activation du doseur et toute erreur éventuellement détectée.

Éléments accessibles depuis la page Conditions préalables au remplissage:



Fermer

A95599—UN—23JUN17

Fermer— ferme cette page sans continuer la procédure.



Remplissage Inactif

A92904—UN—22JUN17

Remplissage Inactif— ce bouton apparaît jusqu'à ce que toutes les conditions requises soient satisfaites.



Remplissage Prêt

A91626—UN—22JUN17

Remplissage Prêt— ce bouton apparaît lorsque toutes les conditions requises sont satisfaites.



Remplissage actif

A92906—UN—22JUN17

Remplissage actif— ce bouton apparaît lorsque tous les doseurs tournent.

Conditions requises pour le remplissage:



Coche

A92084—UN—09MAY19

Coche— indique que la condition est satisfaite.



Point d'exclamation

A92083—UN—11MAY17

Point d'exclamation—indique que la condition n'est pas satisfaite ou qu'il y a une erreur.

- L'équipement doit être relevé.
- L'équipement doit être immobile.
- La production d'énergie électrique (EPG) doit être active (prise de force engagée pour la production d'énergie du tracteur et circuit hydraulique fonctionnel pour la production d'énergie de l'équipement).
- Aucune anomalie active ne doit être présente pour les contrôleurs d'unité de rang ou le moteur.

Procédure de modification:



Fermer

A95599—UN—23JUN17

Fermer— ferme cette page sans continuer la procédure.

1. Vérifier que les semences sont dans les trémies d'unité de rang, que les disques de doseur à semences sont posés et que le doseur à semences est préparé selon les recommandations du livret d'entretien de l'équipement.
2. Régler l'équipement pour répondre à toutes les conditions requises.



MARCHE/ARRÊT

A92133—UN—06MAY19

3. Si la condition préalable pour Production d'énergie électrique (EPG) n'est pas satisfaite, sélectionner l'interrupteur à bascule pour activer le système EPG.

NOTE: L'interrupteur à bascule n'apparaît pas lorsque la condition préalable est satisfaite.

ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.
- Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.



Remplissage Prêt

A91626—UN—22JUN17

4. Sélectionner le bouton remplissage. La touche programmable Remplissage passe de l'état Prêt à l'état actif lorsque les doseurs de semences tournent.

NOTE: Les doseurs de semences tournent pendant 3 secondes. En fonction de la configuration des doseurs, 3 secondes peuvent ne pas être suffisantes pour achever le processus de remplissage. Sélectionner Remplir autant de fois que nécessaire. Deux cycles de remplissage sont typiquement appropriés.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

ae77568,1670956191025-28-11APR23

Utilitaires | Conditions préalables de remplissage (doseur/balai)



Conditions préalables au remplissage

A92905—UN—22JUN17

Les conditions préalables au remplissage indiquent quelles exigences sont remplies pour l'activation du doseur et toute erreur éventuellement détectée.

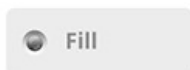
Éléments accessibles depuis la page Conditions préalables au remplissage:



Fermer

A95599—UN—23JUN17

Fermer— ferme cette page sans continuer la procédure.



Remplissage Inactif

A92904—UN—22JUN17

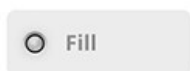
Remplissage Inactif— ce bouton apparaît jusqu'à ce que toutes les conditions requises soient satisfaites.



Remplissage Prêt

A91626—UN—22JUN17

Remplissage Prêt— ce bouton apparaît lorsque toutes les conditions requises sont satisfaites.



Remplissage actif

A92906—UN—22JUN17

Remplissage actif— ce bouton apparaît lorsque tous les doseurs tournent.

Conditions préalables au remplissage:



Coche

A92084—UN—09MAY19

Coche— indique que la condition est satisfaite.



Point d'exclamation

A92083—UN—11MAY17

Point d'exclamation—indique que la condition n'est pas satisfaite ou qu'il y a une erreur.

- L'équipement doit être relevé.
- L'équipement doit être immobile.
- La production d'énergie électrique (EPG) doit être active (prise de force engagée pour la production d'énergie du tracteur et circuit hydraulique fonctionnel pour la production d'énergie de l'équipement).
- L'EPG doit être activé.
- L'aspiration doit être opérationnelle.



Fermer

A95599—UN—23JUN17

Procédure de modification:

Fermer— ferme cette page sans continuer la procédure.

IMPORTANT: Éviter d'endommager les composants dans les doseurs de semences. Ne pas utiliser les courroies BrushBelt lorsque les cuvettes de semences sont déposées.

1. Vérifier que les semences sont dans les trémies d'unité de rang, que les cuvettes de semences sont installées et que le doseur à semences est préparé selon les recommandations du livret d'entretien de l'équipement.
2. Régler l'équipement pour répondre à toutes les conditions préalables.



MARCHE/ARRÊT

A92133—UN—06MAY19

3. Si la condition préalable pour Production d'énergie électrique (EPG) n'est pas satisfaite, sélectionner l'interrupteur à bascule pour activer le système EPG.

NOTE: L'interrupteur à bascule n'apparaît pas lorsque la condition préalable est satisfaite.

ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.
- Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.



Remplissage Prêt

A91626—UN—22JUN17

4. Sélectionner le bouton remplissage. Le bouton Remplissage passe de l'état Prêt à l'état actif lorsque les doseurs de semences et les courroies BrushBelt tournent.



Remplissage actif

A92906—UN—22JUN17

NOTE: Les doseurs de semences et les courroies tournent pendant 3 secondes. En fonction de la configuration des doseurs, 3 secondes peuvent ne pas être suffisantes pour achever le processus de remplissage. Sélectionner Remplir autant de fois que nécessaire. Deux cycles de remplissage sont typiquement appropriés.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

ae77568,1680621086808-28-11APR23

Utilitaires | Conditions préalables à la purge

Les conditions préalables à la purge indiquent quelles exigences sont remplies pour l'activation de BrushBelt et toute erreur éventuellement détectée.

Éléments accessibles depuis la page Conditions préalables à la purge:



Fermer

A95599—UN—23JUN17

Fermer— ferme cette page sans continuer la procédure.



Purge Inactive

A92903—UN—11MAY17

Purge inactive— le bouton apparaît jusqu'à ce que toutes les conditions préalables soient remplies.



Purge Prête

A91627—UN—22JUN17

Purge prête— le bouton apparaît lorsque toutes les conditions préalables sont remplies.



Purge Active

A92907—UN—22JUN17

Purge Active— ce bouton apparaît lorsque tous les doseurs tournent.

Conditions préalables de la purge:



Coche

A92084—UN—09MAY19

Coche— indique que la condition est satisfaite.



Point d'exclamation

A92083—UN—11MAY17

Point d'exclamation—indique que la condition n'est pas satisfaite ou qu'il y a une erreur.

- L'équipement doit être relevé.
- L'équipement doit être immobile.
- La production d'énergie électrique (EPG) doit être active (prise de force engagée pour la production d'énergie du tracteur et circuit hydraulique fonctionnel pour la production d'énergie de l'équipement).
- L'EPG doit être activé.
- L'aspiration doit être opérationnelle.

Procédure de modification:



Fermer

A95599—UN—23JUN17

Fermer— ferme cette page sans continuer la procédure.

IMPORTANT: Éviter d'endommager les composants dans les doseurs de semences. Ne pas utiliser les courroies BrushBelt lorsque les cuvettes de semences sont déposées.

1. Vérifier que les cuvettes de semences sont bien installés dans le doseur de semences.
2. Régler l'équipement pour répondre à toutes les conditions préalables.



MARCHE/ARRÊT

A92133—UN—06MAY19

3. Si la condition préalable pour Production d'énergie

électrique (EPG) n'est pas satisfaite, sélectionner l'interrupteur à bascule pour activer le système EPG.

NOTE: L'interrupteur à bascule n'apparaît pas lorsque la condition préalable est satisfaite.

ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.
- Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.



Purge Prête

A91627—UN—22JUN17

Sélectionner le bouton Purge. Le bouton Purge passe de l'état Prêt à l'état actif lorsque les courroies Brushbelt tournent.



Purge Inactive

A92907—UN—22JUN17

NOTE: La purge des semences des courroies est recommandée à la fin de la journée et avant un remisage prolongé. Pendant un remisage prolongé, détendre les courroies. (Voir le livret d'entretien de l'équipement.)



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

ae77568,1670956219808-28-11APR23

Outils | Aspiration

La dépression fournit la visibilité et la commande des systèmes d'aspiration.

Éléments accessibles depuis la Page Aspiration:

Il y a deux modes de fonctionnement pour le système d'aspiration: mode manuel et mode automatique. L'automatisation des points de consigne et l'automatisation active sont disponibles en mode automatique.

Mode manuel:

En mode manuel, contrôler l'aspiration à l'aide des commandes hydrauliques du tracteur et des vannes d'équipement (suivant équipement).



Mode Manuel enclenché

A94177—UN—11MAY17

État—Affiche l'état du système d'aspiration. La soufflante qui fonctionne à l'état le plus bas apparaît. Sélectionner pour afficher l'état détaillé de chaque soufflante ou remplir le disque de doseur à semences. (Voir Utilitaires | État | Aspiration.)



Réglages distributeurs aux.

A95598—UN—11MAY17

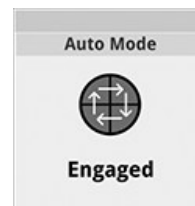
Réglages des distributeurs auxiliaires—Passer de la commande manuelle à la commande automatisée des distributeurs auxiliaires et attribuer des soufflantes aux distributeurs auxiliaires. (Voir Utilitaires | Modifier les affectations des distributeurs auxiliaires.)



Réelle

A94179—UN—11MAY17

Réelle—La zone d'écran affiche le niveau d'aspiration actuel pour chaque soufflante d'aspiration sur l'équipement.



Mode Auto enclenché

A92113—UN—11MAY17

Mode automatique—Commande de point de consigne (automatisation du vide):

Dans le contrôle du point de consigne d'automatisation, le logiciel de l'équipement commande le débit du distributeur auxiliaire du tracteur associé à la soufflante d'aspiration. Cette page permet de configurer et de régler l'aspiration cible. L'aspiration maintient l'entrée de réglage.

État—Affiche l'état du système d'aspiration. La soufflante qui fonctionne à l'état le plus bas apparaît.

Sélectionner pour afficher l'état détaillé de chaque soufflante ou remplir le disque de doseur à semences. (Voir Utilitaires | État | Aspiration.)



Bouton de radio activé

AX1382248—UN—11NOV24

Mode de commande—La zone d'écran est utilisée pour activer le point de consigne ou les modes actifs. Sélectionner le bouton de radio pour Point de consigne.



A94178—UN—11MAY17
Utiliser Cible Commune
(sélectionnée)



A94181—UN—11MAY17
Utiliser Cible Commune
(non sélectionnée)

NOTE: Sélectionner Utiliser cible commune pour appliquer la cible d'aspiration à toutes les soufflantes. Décocher Utiliser cible commune pour fixer des cibles d'aspiration séparées pour chaque soufflante.

Automatisation—La zone d'écran est utilisée pour régler les réglages des distributeurs auxiliaires. Affecter les distributeurs auxiliaires aux soufflantes avant la première activation des soufflantes ou si le semoir a été attelé à un tracteur différent

Pressions d'aspiration—La zone d'écran affiche les niveaux d'aspiration réels et cibles.



Réglages distributeurs aux.

A95598—UN—11MAY17

Procédure de modification de la commande de consigne (automatisation de l'aspiration):

1. Vérifier que les soufflantes d'aspiration sont bien connectées et branchées sur les distributeurs auxiliaires corrects sur le tracteur.

- **Réglages des distributeurs auxiliaires**—Ouvrir les écrans d'affectation des distributeurs auxiliaires. (Voir Utilitaires | Modifier les affectations des distributeurs auxiliaires.)



Bouton de radio activé

AX1382248—UN—11NOV24

NOTE: La commutation entre aspiration manuelle et aspiration automatisée requiert un cycle d'énergie pour achever la commutation.

- **Bouton de radio**—Bascule entre les modes de commande manuel et automatisé.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner Annuler pour fermer une page sans apporter de modifications.



Suivant

A92895—UN—22JUN17

- Sélectionner Suivant pour continuer.



Modification des paramètres

A92886—UN—11MAY17

- **Modifier Réglages**—Pour changer les affectations des distributeurs auxiliaires aux soufflantes. (Voir Utilitaires | Modifier les affectations des distributeurs auxiliaires.)



Précédent

A92894—UN—22JUN17

- Sélectionner Retour pour revenir à l'écran précédent.



Sauvegarder

A92068—UN—16MAR18

- Sélectionner Enregistrer pour conserver les réglages.



Réelle

A94179—UN—11MAY17

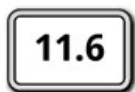
2. Voir le niveau actuel d'aspiration pour chaque soufflante d'aspiration. Une flèche vers le haut ou vers le bas apparaît près du niveau d'aspiration lorsque l'automatisation modifie le niveau.



Cible

A94180—UN—11MAY17

3. Afficher ou modifier les niveaux d'aspiration cibles.



Valeur cible

A94182—UN—22JUN17

NOTE: Un contour jaune apparaît autour de la cible qui a été modifiée.



Augmentation

A94168—UN—22JUN17

Bouton Augmenter—Augmente le niveau d'aspiration de la quantité entrée dans Réglages avancés, chaque fois que le bouton est sélectionné.



Diminution

A94169—UN—22JUN17

Bouton Diminuer—Diminue le niveau d'aspiration de la quantité saisie dans Réglages avancés, chaque fois que le bouton est sélectionné.



Molette de réglage de la barre de navigation

H115035—UN—14MAR16

Procédure de modification alternative:

Utiliser la molette de réglage sur la barre de navigation pour ajuster la valeur.

- Tourner la molette de réglage dans le sens horaire pour augmenter la valeur.
- Tourner la molette dans le sens antihoraire pour diminuer la valeur.



Mode Auto enclenché

AX1382267—UN—08NOV24

Mode automatique—Commande active (automatisation du vide):

NOTE: Contrôle actif avec ExactEmerge—À utiliser uniquement avec du maïs ou du soja.

Contrôle actif avec MaxEmerge 5e—À utiliser uniquement avec du maïs.

Dans la commande active, le logiciel de l'équipement commande le débit du distributeur auxiliaire du tracteur associé à la soufflante d'aspiration. Le logiciel règle le niveau d'aspiration pour maintenir le réglage de densité de semis.

Régler les cibles d'aspiration initiales dans la commande de point de consigne et mettre à jour les cibles d'aspiration avec le module d'aspiration de page d'exécution. Utiliser la polarisation de l'aspiration dans les réglages avancés pour modifier la distribution des semences pour moins de sauts ou moins de multiples selon le besoin.

État—Affiche l'état du système d'aspiration. La soufflante qui fonctionne à l'état le plus bas apparaît. Sélectionner pour afficher l'état détaillé de chaque soufflante ou remplir le disque de doseur à semences. (Voir Utilitaires | État | Aspiration.)



Bouton de radio activé

AX1382248—UN—11NOV24

Mode de commande—La zone d'écran est utilisée pour activer le point de consigne ou le mode actif. Sélectionner le bouton de radio pour Actif.

Automatisation—La zone d'écran est utilisée pour régler les réglages des distributeurs auxiliaires. Affecter les distributeurs auxiliaires aux soufflantes avant la première activation des soufflantes ou si le semoir a été attelé à un tracteur différent

Pressions d'aspiration—La zone d'écran affiche les niveaux d'aspiration réels et l'état des réglages actifs.



SCV Settings

Réglages distributeurs aux.

A95598—UN—11MAY17

Procédure de modification pour Automatisation de l'aspiration:

1. Vérifier que les soufflantes d'aspiration sont bien connectées et branchées sur les distributeurs auxiliaires corrects sur le tracteur.

- **Réglages des distributeurs auxiliaires**—Ouvre les écrans d'affectation des distributeurs auxiliaires. (Voir Utilitaires | Modifier les affectations des distributeurs auxiliaires.)



Bouton de radio activé

AX1382248—UN—11NOV24

NOTE: La commutation entre aspiration manuelle et aspiration automatisée requiert un cycle d'énergie pour achever la commutation.

- **Bouton de radio**—Bascule entre les modes de commande manuel et automatisé.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner Annuler pour fermer une page sans apporter de modifications.



Suivant

A92895—UN—22JUN17

- Sélectionner Suivant pour continuer.



Modification des paramètres

A92886—UN—11MAY17

- **Modifier Réglages**—Pour changer les affectations des distributeurs auxiliaires aux soufflantes. (Voir Utilitaires | Modifier les affectations des distributeurs auxiliaires.)



Précédent

A92894—UN—22JUN17

- Sélectionner Retour pour revenir à l'écran précédent.



Sauvegarder

A92068—UN—16MAR18

- Sélectionner Enregistrer pour conserver les réglages.



Réelle

A94179—UN—11MAY17

2. Voir le niveau actuel d'aspiration pour chaque soufflante d'aspiration. Une flèche vers le haut ou vers le bas apparaît près du niveau d'aspiration lorsque l'automatisation modifie le niveau.

3. Afficher l'état de la commande active et effectuer les réglages si indiqué.



Prêt

AX1382278—UN—08NOV24

- **Prêt**—Indique que les soufflantes fonctionnent, que les disques de doseur à semences sont pleins et qu'elles attendent le démarrage de l'ensemencement.
- **Mise à jour des mesures prêtes**—Indique que l'ensemencement a commencé et qu'il faut attendre que les relevés de densité de semis et de singularisation se stabilisent avant d'effectuer des réglages d'aspiration actifs.



Opérationnel

AX1382279—UN—08NOV24

- **Fonctionnement**—Indique que la densité de semis et la distribution sont maintenues.



Réglages limités

AX1382280—UN—08NOV24

- **Réglages limités en raison d'une vitesse irrégulière**—Indique que des variations fréquentes de la vitesse de déplacement entraînent des relevés de distribution de semence instables et que les réglages d'aspiration active sont mis en pause.
- **Réglages limités en raison d'une très mauvaise singularisation**—Indique que les relevés de densité de semis et de singularisation sont trop irréguliers pour effectuer des réglages d'aspiration actifs.



ARRÊT

AX1382281—UN—08NOV24

- **ARRÊT**—Indique que le circuit hydraulique d'aspiration et les soufflantes sont inactifs.

N0LMWLO,0000022-28-15NOV24

Utilitaires | État | Aspiration

L'aspiration indique l'état et les erreurs qui sont détectées à l'intérieur du système aspiration.

Éléments affichés sur la Page Aspiration:

Zone supérieure écran— affiche l'état pour l'aspiration avec les performances les plus basses.



Remplissage

A91626—UN—22JUN17

NOTE: Lorsque toutes les aspirations fonctionnent correctement la touche programmable Remplissage apparaît. Utiliser la touche Remplissage pour charger en semences toutes les cellules des disques de doseur à semences.

Mode Aspiration manuelle:



MARCHE/ARRÊT

A92133—UN—06MAY19

Automatisation DÉSACTIVÉE— indique que le mode aspiration manuelle est sélectionné. Sélectionner l'interrupteur à bascule pour ENCLANCHER l'automatisation de l'aspiration.



Erreur de capteur

A94183—UN—11MAY17

Erreur de capteur— indique qu'il faut rechercher une panne sur le capteur d'aspiration ou sur le faisceau du capteur.



Enclencher le distributeur auxiliaire

A94184—UN—11MAY17

Enclencher distributeur auxiliaire— indique que les circuits hydrauliques ne sont pas enclenchés pour cette soufflante d'aspiration.



Enclenché

A94185—UN—11MAY17

Enclenché— indique que l'aspiration fonctionne normalement.

Mode Aspiration automatique:

Zone supérieure écran— affiche l'état pour l'aspiration avec les performances les plus basses.



Remplissage

A91626—UN—22JUN17

NOTE: Lorsque toutes les aspirations fonctionnent correctement la touche programmable Remplissage apparaît. Utiliser la touche Remplissage pour charger en semences toutes les cellules des disques de doseur à semences.



MARCHE/ARRÊT

A91648—UN—11MAY17

Automatisation activée— indique que le tracteur n'est pas compatible ou que le distributeur auxiliaire n'est pas disponible pour l'automatisation.



Erreur

A94186—UN—11MAY17

Erreur— indique que le tracteur n'est pas compatible ou que le distributeur auxiliaire n'est pas disponible pour l'automatisation.



Erreur de capteur

A94187—UN—11MAY17

Erreur de capteur— indique qu'il faut rechercher une panne sur le capteur d'aspiration ou sur le faisceau du capteur.



Erreur de configuration

A94188—UN—11MAY17

Erreur Configuration— indique que le distributeur auxiliaire n'est pas configuré correctement.

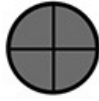


Enclencher le distributeur auxiliaire

A94189—UN—11MAY17

Enclencher distributeur auxiliaire— indique que le

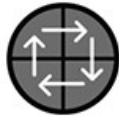
débit hydraulique n'est pas détecté par le distributeur auxiliaire.



Remplir les doseurs

A94190—UN—11MAY17

Remplir Doseurs— indique que l'aspiration fonctionne correctement, mais que le disque de doseur n'est pas rempli de semences. Sélectionner la touche programmable Remplir pour remplir les doseurs de semences.



Enclenché

A94191—UN—11MAY17

Enclenché— indique que l'aspiration fonctionne normalement.

N0LMWLO,000031C-28-25JUN20

Outils | Modifier les affectations des distributeurs auxiliaires

Modifier les affectations du distributeur auxiliaire permet d'affecter chaque fonction d'équipement à une fonction de distributeur auxiliaire du tracteur.

NOTE: Chaque soufflante d'aspiration doit avoir un distributeur auxiliaire dédié et tous les flexibles doivent être branchés correctement. (Voir le livret d'entretien de l'équipement.)

Éléments accessibles depuis la page Éditer les affectations des distributeurs auxiliaires:



Icône Distributeur auxiliaire

A94194—UN—11MAY17

Icône Distributeur auxiliaire— est en adéquation avec la couleur et le symbole sur le tracteur.

Fonction d'équipement— est le nom de la fonction d'équipement primaire associée aux flexibles hydrauliques de l'équipement.

NOTE: Le nom du distributeur auxiliaire apparaît seulement s'il peut être commandé par le logiciel. Des fonctions supplémentaires sont souvent associées à chaque distributeur auxiliaire. Il n'est pas nécessaire d'affecter un autre distributeur auxiliaire.



Défiler vers le haut

H118284—UN—30JAN17

Défiler vers le haut— permet de faire défiler vers le haut via la liste des fonctions de l'équipement.



Défiler vers le bas

H118282—UN—30JAN17

Défiler vers le bas— permet de faire défiler vers le bas via la liste des fonctions de l'équipement.

Procédure de modification:



Champ de saisie

A94193—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie proche du distributeur auxiliaire voulu.
2. Sélectionner la fonction d'équipement associée au distributeur auxiliaire.
3. Répéter les affectations de distributeur auxiliaire jusqu'à ce qu'elles correspondent aux connexions hydrauliques de l'équipement au tracteur.



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

4. Sélectionner OK pour sauvegarder votre saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.
5. Si OK, suivre les commandes à l'écran via les pages restantes.

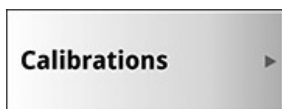
N0LMWLO,0000024-28-30SEP19

Calibrages, Diagnostics et procédures de l'équipement

L'application des calibrages et des procédures permet un accès centralisé aux procédures d'entretien et au calibrage de la machine.

NOTE: Le texte souligné indique que des informations supplémentaires sont disponibles dans cette section ou une autre section de la présente publication.

Certains éléments inclus ne sont affichés que si la machine est équipée des options associées.



Calibrages

A93496—UN—24AUG18

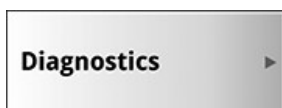
Onglet Calibrages

Capteur de roue de jauge

Capteur de hauteur

Hauteur d'attelage

Essieu orientable



Diagnostics

A93498—UN—24AUG18

Onglet Diagnostic

Système de compresseur d'air

Matériel/logiciel du moteur de balai

Roues de fermeture

Disque de coutre

Production d'énergie électrique (EPG)

Engrais

Pression au sol de roue de jauge

Hauteur-Entraînements

Pression hydraulique

Totaux sur durée de vie

Vitesses de la machine

Mètre

Matériel/logiciel du moteur de doseur

Système de pression pneumatique vers le bas

Qualité de conduite

Nettoyeurs de rang

Pression au sol d'unité de rang

Matériel/logiciel RUC

Adressage de rangs RUC

Capteurs de semence

Tensions système

Dépression



Procédures

A93497—UN—24AUG18

Onglet Procédures

Contrôle de l'accumulateur

Essai de purge d'air

Essai et procédures de qualification

Test des capteurs de semence

Essai de rinçage des distributeurs

Essai de distributeur

ae77568,1670956277424-28-19NOV24

Calibrages | Capteur de roue de jauge

Cette procédure calibre tous les capteurs de roue de jauge.

Réaliser un calibrage quand:

- Les capteurs ne sont pas à zéro avec l'équipement relevé.

Éléments accessibles sur la page Capteur de roue de jauge:



Démarrage du calibrage

N120226—UN—23FEB16

Commencer le calibrage— commence la procédure de calibrage.

Détails affichés sur la page:

Dernier calibrage	Date et heure
Intervalle recommandé	En début de saison et si nécessaire
Durée requise estimée	Moins de 1 min

NOLMWLO,0000026-28-25JUN20

Calibrages | Procédure pour le capteur de roue de jauge

Exigences de la procédure:

État du moteur	Fonctionnement
État de fonctionnement	Vitesse des roues à zéro Équipement relevé

Vue d'ensemble de la procédure:

Alerte DTC

A93499—UN—07MAY19

NOTE: Si un code de diagnostic (DTC) provoque l'échec du calibrage, la fenêtre de calibrage se ferme derrière l'alerte DTC.



Démarrage du calibrage

N120226—UN—23FEB16

1. Sélectionner pour commencer la procédure.
2. Suivre les messages à l'écran pour réaliser la procédure.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner à n'importe quel moment pour revenir à la page calibrage de roue de jauge sans sauvegarder aucune modification de valeur.



OK

A92055—UN—20MAR18

3. Confirmer le calibrage en sélectionnant OK pour quitter.

NOLMWLO,0000027-28-30SEP19

Calibrages | Capteur de hauteur

Cette procédure calibre le capteur de hauteur.

Réaliser un calibrage quand:

- Le capteur de hauteur ou le contrôleur a été remplacé.
- Des alertes de capteur de hauteur sont affichées.
- La position matérielle du capteur de hauteur a changé.

Éléments accessibles sur la page Capteur de hauteur:

Démarrage du calibrage

N120226—UN—23FEB16

Commencer le calibrage— commence la procédure de calibrage.

Détails affichés sur la page:

Dernier calibrage	Date et heure
Intervalle recommandé	En début de saison et si nécessaire
Durée requise estimée	5 min

NOLMWLO,0000028-28-25JUN20

Calibrages | Procédure pour le capteur de hauteur**Exigences de la procédure:**

État du moteur	Fonctionnement
État de fonctionnement	Vitesse des roues à zéro Équipement relevé

Vue d'ensemble de la procédure:

Alerte DTC

A93499—UN—07MAY19

NOTE: Une alerte code de diagnostic (DTC) peut survenir à n'importe quel moment pendant le calibrage.



Démarrage du calibrage

N120226—UN—23FEB16

1. Sélectionner Démarrage du calibrage pour commencer la procédure.
2. Suivre les messages à l'écran pour réaliser la procédure.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner à n'importe quel moment pour revenir à la page Calibrage du capteur de hauteur sans sauvegarder aucune modification de valeur.



A92886—UN—11MAY17
Modification des paramètres

- Sélectionner pour éditer Seuil moteur de semoir.



OK

A92055—UN—20MAR18

3. Confirmer le calibrage en sélectionnant OK pour quitter. De nouvelles valeurs ont été sauvegardées.

NOLMWLO,0000029-28-30SEP19

Calibrages | Hauteur de relevage

Cette procédure calibre la hauteur de relevage.

Réaliser un calibrage quand:

- L'équipement se déplace vers un tracteur différent.
- La position physique du relevage a changé.



Démarrage du calibrage

N120226—UN—23FEB16

Éléments accessibles sur la page hauteur du relevage:

Commencer le calibrage— commence la procédure de calibrage.

Détails affichés sur la page:

Dernier calibrage	Date et heure
Intervalle recommandé	En début de saison et si nécessaire
Durée requise estimée	5 min

NOLMWLO,000002A-28-25JUN20

Calibrages | Procédure pour la hauteur de l'attelage

Exigences de la procédure:

État du moteur	Fonctionnement
État de fonctionnement	En stationnement sur une surface plane Équipement replié

Vue d'ensemble de la procédure:



Démarrage du calibrage

N120226—UN—23FEB16

1. Sélectionner Démarrage du calibrage pour commencer la procédure.
2. Suivre les messages à l'écran pour réaliser la procédure.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner à n'importe quel moment pour revenir à la page calibrage de la hauteur de l'attelage sans sauvegarder aucune modification de valeur.



OK

A92055—UN—20MAR18

3. Confirmer le calibrage en sélectionnant OK pour quitter.

NOLMWLO,000002B-28-25JUN20

Diagnostic | Système de compresseur d'air

Diagnostic | Le Système de compresseur d'air permet de visualiser les relevés des capteurs du compresseur d'air.

Diagnostics

Alimentation capteur— c'est l'alimentation actuellement fournie au capteur par le tracteur.

Maximum - 5,5 V

Extensions - indique les relevés de pression vers le bas pour les unités de rang sur les cadres d'extension.

Centre - indique les relevés de pression vers le bas pour les unités de rang sur le cadre central.

Pression Montée (toutes) - indique les relevés de pression ascendante pour toutes les unités de rang.

Tension— est le relevé tension en réponse à la pression d'air détectée.

Maximum - 4,9 V

Minimum - 0,08 V

Pression détectée— est la pression détectée dans le système nettoyeur de rang et non pas dans le réservoir d'air.

NOLMWLO,000002D-28-03MAY19

Diagnostics | Matériel/logiciel du moteur de balai

Diagnostics | Matériel/logiciel du moteur de balai affiche les informations suivantes:

- Référence du matériel
- Numéro de série du matériel
- Référence de logiciel
- Numéro de version du logiciel

ae77568,1680621596734-28-04APR23

Minimum - 0,08 V

Pression détectée— est la pression détectée dans le système de disques de coute et non pas dans le réservoir d'air.

CZ76372,000092D-28-04MAY22

Diagnostic | eDrive

La fonction Aide sur écran n'est pas fournie en mode pour le technicien.

N0LMWLO,000002F-28-08MAY19

Diagnostic | Roues de fermeture

Diagnostic | Roues de fermeture permet de visualiser les relevés des capteurs de pression d'air.

Diagnostics

Alimentation du capteur— est l'alimentation actuellement fournie au capteur depuis l'équipement.

Maximum - 5,5 V

Groupe 1 - indique les relevés de pression vers le bas pour les unités de rang sur le groupe 1.

Groupe 2 - indique les relevés de pression vers le bas pour les unités de rang sur le groupe 2.

Tension— est le relevé tension en réponse à la pression d'air détectée.

Maximum - 4,9 V

Minimum - 0,08 V

Pression détectée— est la pression détectée dans le système roue de fermeture et non pas dans le réservoir d'air.

N0LMWLO,000002E-28-03MAY19

Diagnostics | Disque de coute (production du Brésil uniquement)

Diagnostics | Disque de coute permet de visualiser les relevés des capteurs de pression d'air.

Diagnostic

Alimentation du capteur— est l'alimentation actuellement fournie au capteur depuis l'équipement.

Maximum - 5,5 V

Groupe 1 - indique les relevés de pression vers le bas pour les unités de rang sur le groupe 1.

Groupe 2 - indique les relevés de pression vers le bas pour les unités de rang sur le groupe 2.

Tension— est le relevé tension en réponse à la pression d'air détectée.

Maximum - 4,9 V

Diagnostic | eDrive | Rang

La fonction Aide sur écran n'est pas fournie en mode pour le technicien.

N0LMWLO,0000030-28-08MAY19

Diagnostic | EPG

Diagnostic | Production d'énergie électrique (EPG) affiche l'état du système de production d'énergie et de ses composants.

Éléments accessibles depuis Diagnostic | Page EPG:



A94279—UN—22JUN17

Flèche vers la gauche



A94280—UN—22JUN17

Flèche droite

Écrans EPG— utiliser les boutons gauche et droit pour naviguer sur les écrans EPG.

Overview

• • • • •

Écran de synthèse

A94276—UN—11MAY17

Écran de synthèse— indique l'état des composants EPG.

EPG Hardware/Software

• • • • •

Matériel/logiciel EPG

A94275—UN—11MAY17

Écran Matériel/logiciel EPG— affiche les numéros d'identification spécifiques de la boulonnerie et du logiciel sur votre équipement.

System Voltages

• • • • •

Écran tensions système

A94278—UN—11MAY17

Écran tensions système— indique les tensions mesurables sur les composants EPG.



Écran capteurs

A94277—UN—11MAY17

Écran capteurs— indique les valeurs associées aux capteurs EPG.

Éléments accessibles depuis l'écran de synthèse:



Jauge

A94282—UN—11MAY17

Indicateurs— affichent visuellement la plage et le niveau actuel des deux aspects importants du système EPG.



Témoin d'indicateur

A92871—UN—11MAY17

Témoin d'indicateur— se déplace le long de la jauge pour indiquer le relevé de courant.

Indicateur de vitesse— affiche les tr/min du moteur hydraulique actionnant l'alternateur EPG.

Manomètre— affiche la pression hydraulique pour le moteur EPG.

NOTE: Les manomètres et les indicateurs de vitesse apparaissent avec le système de production d'énergie de l'équipement. La zone verte est le niveau préféré lorsque les circuits hydrauliques fonctionnent au niveau optimal.

Jauge de tension du bus principal— affiche la sortie en tension de l'alternateur EPG.

NOTE: L'indicateur tension Main Bus apparaît avec le système de production d'énergie du tracteur. La zone verte est le niveau préféré lorsque l'alternateur fonctionne au niveau optimal.

Indicateur de température de la boîte d'engrenages— affiche la température de la boîte d'engrenages de l'alternateur EPG.

NOTE: L'indicateur de température de la boîte d'engrenages apparaît avec le système de production d'énergie du tracteur. Si l'indicateur entre dans la zone rouge, arrêter et inspecter la boîte d'engrenages. (Voir les recommandations de lubrification dans le livret d'entretien de l'équipement.)

Indicateurs d'état— indique l'état des conditions requises EPG nécessaires pour l'enclenchement.



Vert

H114656—UN—05JAN17

Active— indique que la condition requise est satisfaite.



Gris

H114655—UN—05JAN17

Inactive— indique que la condition requise n'est pas satisfaite.



Rouge

H114657—UN—05JAN17

Erreur— indique que vous avez tenté d'activer la génération d'énergie avant que les conditions requises soient satisfaites.



MARCHE/ARRÊT

A92133—UN—06MAY19

Interrupteur à bascule ENCLENCHÉ/DÉCLENCHÉ— sélectionner pour activer ou désactiver l'alimentation lorsque le système de production d'énergie est enclenché.



Acquitter le défaut

A94281—UN—22JUN17

Acquitter défaut— sélectionner après qu'un défaut est apparu afin d'acquitter le défaut avant de tenter d'activer à nouveau le système de production d'énergie.



Reading

A117097—UN—15DEC22

Relevés— affiche la plage et les niveaux actuels de tension ou d'intensité des différents composants.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Si un message de code de diagnostic (DTC) de service apparaît, suivre les instructions et sélectionner OK pour continuer vers la page Diagnostic EPG et acquitter le défaut après avoir résolu le problème.



MARCHE/ARRÊT

A92133—UN—06MAY19

Sélectionner l'interrupteur à bascule pour activer ou désactiver la production d'énergie lorsque le système EPG est enclenché.



Annuler

A92067—UN—16MAR18



OK

A93508—UN—23JUN17

Éteindre le système EPG?— ce message apparaît en cas tentative de désactivation de la production d'énergie en cours d'ensemencement. Sélectionner Annuler afin de maintenir la production d'énergie ou sélectionner OK pour désactiver la production d'énergie.

ae77568,1670956310791-28-11APR23

Diagnostic | Engrais

Diagnostic | Engrais permet de visualiser les relevés du capteur d'engrais liquide.

Diagnostics

Numéro de capteur— est l'identificateur pour chaque capteur.

Tension d'alimentation— est l'alimentation fournie actuellement au capteur à partir du tracteur.

Plage de fonctionnement - 4,5—5,5 V

Tension d'entrée— est le relevé de tension en réponse à la pression détectée.

Maximum - 4,5 V

Minimum - 0,5 V

Pression détectée— est la pression dans le système engrais liquide.

Maximum du capteur- 1380 kPa (13,8 bar) (200 psi)

Maximum du capteur - 690 kPa (13,8 bar) (100 psi)

Minimum - 0

NOLMWLO,0000032-28-02OCT19

Diagnostic | Commande du bâti

Diagnostic | Commande du bâti permet de visualiser les relevés des capteurs et l'état des capteurs.

NOTE: Les valeurs sont utilisées pour vérifier qu'un capteur détecte bien une modification. Les valeurs varient selon la machine et la configuration.

Capteur	État
Hauteur	Relevée Abaissée Erreur
Repliage des extensions	Repliée Partiel Déployé Erreur
Levage rangs divisés	Transport Semis Erreur
Position de l'attelage	Semis Repliage Transport - - - (Indéterminé) Erreur
Verrouillage de flèche	Verrouillé Non verrouillé Erreur
Flèche déverrouillée	Déverrouillé Non déverrouillé Erreur
Verrouillage de repliage assisté	Verrouillé Non verrouillé Erreur
Déverrouillage de repliage assisté	Déverrouillé Non déverrouillé Erreur

NOLMWLO,0000033-28-09MAY19

Diagnostic | Force vers le bas de roue de jauge

Diagnostic | La pression vers le bas des roues de jauge permet de visualiser les relevés des capteurs roue de jauge sur les unités de rang.

Diagnostic

Capteur— est l'identificateur du capteur.

Numéro de rang— indique l'emplacement de l'unité de rang d'un capteur.

Tension d'alimentation— est l'alimentation fournie actuellement au capteur à partir du tracteur.

Maximum - 5,5 V

Tension d'entrée— est le relevé de tension en réponse à la force détectée.

Maximum - 4,9 V

Minimum - 0,5 V

Charge appliquée—indique la force appliquées à l'unité de rang en vue d'une pénétration correcte dans le sol et le contact de la roue de jauge avec le sol.



Coché

A92875—UN—11MAY17

Activé— sélectionner pour activer un rang manuellement.

NOTE: Si un rang est réglé pour une densité de semis nulle, il s'affiche comme désactivé.



Non coché

A92874—UN—11MAY17

Activé— décocher pour désactiver un rang manuellement. Vous pouvez désactiver les capteurs sur un rang si un capteur présente un défaut (jusqu'à ce vous fassiez les réparations).

ae77568,1671045690350-28-14DEC22

Diagnostics | Pression hydraulique

Diagnostic | La pression hydraulique permet de visualiser les relevés du capteur dans le système de pression hydraulique au sol actif.

Diagnostics

Tension d'alimentation capteur — est l'alimentation fournie actuellement au capteur à partir du tracteur.

Maximum - 5 V

Tension d'entrée capteur— est le relevé de tension en réponse à la pression hydraulique détectée.

Maximum - 4,5 V

Minimum - 0,5 V

Pression capteur— est la pression hydraulique détectée.

NOLMWLO,0000035-28-30SEP19

Diagnostic | Vitesses de la machine

Diagnostic | Vitesses de la machine permet de visualiser la source de vitesse et les relevés.

Éléments affichés sur diagnostic | Page des vitesses de la machine:

- **Source de vitesse active**— affiche le réglage de vitesse sélectionné et la vitesse actuelle. Les sources possibles sont automatique (vitesse de déplacement ou vitesse des roues), la vitesse de déplacement, la vitesse des roues ou manuel.
 - **Auto**— permet au logiciel de choisir la meilleure source de vitesse.
 - **Vitesse de déplacement**— est la source de vitesse à partir du radar du tracteur.
 - **Vitesse roue**— est la source de vitesse à partir du capteur de vitesse sur roue du tracteur.
 - **Vitesse manuelle**— est une valeur statique saisie par le conducteur.
- **Vitesse roue tracteur**— est la vitesse détectée sur une roue du tracteur.
- **Vitesse de déplacement tracteur**— est la valeur de la vitesse à partir du radar du tracteur.
- **Vitesse des roues de l'équipement**— indique les tours de roue détectés par le capteur de mouvement de roue sur l'une des roues de l'équipement.

NOLMWLO,0000036-28-09DEC19

Diagnostic | Doseur

Diagnostic | Doseur indique l'état de l'entraînement, les conditions satisfaites en vue de l'activation de l'entraînement et les erreurs qui ont été détectées.

Éléments accessibles depuis Diagnostic | Page Doseur

Indicateurs d'état des entraînements de doseur:



Enclenché

A91611—UN—11MAY17

Engagé— toutes les conditions requises sont satisfaites. Les doseurs de semences sont enclenchés.



Erreur détectée

A92115—UN—11MAY17

Erreur détectée— des messages apparaissent pour des conditions autres que l'activation de la production d'énergie électronique (EPG), la position du bâti, le mouvement des roues et la vitesse.



Pas prêt

A91628—UN—11MAY17

Pas prêt— aucun statut n'est reconnu tant que l'EPG n'est pas activé. Enclencher le système de production d'énergie électrique.



Prêt

A92080—UN—11MAY17

Prêt— le système de production d'énergie électrique est activé. L'équipement n'est pas diminué et n'a pas satisfait à la condition requise pour la vitesse.



Prêt

A92120—UN—11MAY17

Prêt— l'EPG est actif et l'équipement est abaissé. La condition requise pour la vitesse n'est pas satisfaite.



Prêt

A92119—UN—11MAY17

Prêt— l'EPG est activé et la condition requise pour la vitesse est satisfaite. L'équipement n'est pas abaissé.



Déclenchement commandé

A92121—UN—11MAY17

Désactivation commandée— toutes les sections sont désactivées à l'aide du contrôle de section même si toutes les conditions d'entraînement sont satisfaites.

NOTE: De nombreuses zones en gris sont mises en surbrillance dès que les conditions sont satisfaites.

État des conditions pour les entraînements de doseurs:



Coche

A92084—UN—09MAY19

Coche— indique que la condition est satisfaite.



Point d'exclamation

A92083—UN—11MAY17

Point d'exclamation— indique que la condition n'est pas satisfaite ou qu'il y a une erreur.

NOTE: L'état du doseur est mis à jour dès que la condition est satisfaite.

Diagnostics

Diagnostics

A117098—UN—15DEC22

Diagnostics— amène aux Diagnostics EPG lorsqu'une anomalie EPG est présente.

Conditions pour les entraînements de doseurs:



MARCHE/ARRÊT

A91623—UN—06MAY19

- La vitesse de déplacement doit être supérieure à 2,1 km/h (1,3 mph).
- L'équipement doit être abaissé. Vérifier que le capteur de hauteur est calibré et que les réglages de hauteur sont créés. Voir Moteur de semence dans Réglages avancés.
- EPG doit être activé.

Production d'énergie électrique (EPG)— le bouton basculeur vous donne un accès rapide pour enclencher le système EPG.

NOTE: Le bouton basculeur n'apparaît pas lorsque la condition pour EPG est satisfaite ou lorsque l'EPG est enclenché.

- La densité de semis cible A doit être saisie et sélectionnée.
- Un mouvement de roue doit être détecté.
- Vous devez être à l'intérieur des bordures de parcelle.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

ae77568, 1670956464829-28-14DEC22

Diagnostics | Matériel/logiciel du moteur de doseur

Diagnostics | Matériel/logiciel du moteur de doseur affiche les informations suivantes:

- Référence du matériel
- Numéro de série du matériel
- Référence de logiciel
- Numéro de version du logiciel

ae77568, 1680621642843-28-04APR23

Diagnostics | Force pneumatique vers le bas

Diagnostic | La pression pneumatique vers le bas (PDF) permet de visualiser les relevés du capteur de pression d'air.

Diagnostics

Numéro de capteur— est l'identificateur pour chaque capteur.

Tension d'alimentation— est l'alimentation fournie actuellement au capteur à partir du tracteur.

Plage de fonctionnement - 4,5—5,5 V

Tension d'entrée— est le relevé de tension en réponse à la pression d'air détectée.

Maximum - 4,9 V

Maximum - 0,08 V

Pression au sol— est la force réelle exercée sur les unités de rang.

Pression détectée est la pression détectée dans le système pneumatique et non pas dans le réservoir d'air.

Plage de fonctionnement - 101—1136 kPa (1,01—11,36 bar) (14,7—164,7 psi)

NOLMWLO,0000038-28-30SEP19

Diagnostic | Qualité de conduite

Diagnostic | Qualité de conduite permet de visualiser les relevés des capteurs des accéléromètres sur les unités de rang.

Diagnostic

Capteur— est l'identificateur du capteur.

Numéro de rang— indique l'emplacement de l'unité de rang d'un capteur.

Qualité de conduite— est le degré de vibration détecté au niveau de l'unité de rang. Sans vibration, la qualité de roulement est de 100%.



Coché

A92875—UN—11MAY17

Activé— sélectionner pour activer un rang manuellement.



Non coché

A92874—UN—11MAY17

Activé— décocher pour désactiver un rang manuellement. Vous pouvez désactiver les capteurs sur un rang si un capteur présente un défaut (jusqu'à ce vous fassiez les réparations).

ae77568, 1671045635807-28-11APR23

Diagnostic | Nettoyeurs de rang

Diagnostic | Nettoyeurs de rang permet de visualiser les relevés des capteurs de pression d'air.

Diagnostics

Alimentation capteur— c'est l'alimentation actuellement fournie au capteur par le tracteur.

Maximum - 5,5 V

Extensions - indique les relevés de pression vers le bas pour les unités de rang sur les bâts d'extension.

Centre - indique les relevés de pression vers le bas pour les unités de rang sur le bâti central.

Force ascendante (toutes) - indique les relevés de force ascendante pour toutes les unités de rang.

Tension— est le relevé tension en réponse à la pression d'air détectée.

Maximum - 4,9 V

Minimum - 0,08 V

Pression détectée— est la pression détectée dans le système nettoyeur de rang et non pas dans le réservoir d'air.

NOLMWLO,000003A-28-06MAY19

Diagnostics | Pression vers bas d'unité de rang

Diagnostic | La pression vers le bas de l'unité rang permet de visualiser les relevés des capteurs.

Diagnostics

Relevés— indique le rang avec le relevé le plus élevé et le rang avec le relevé le moins élevé. Si l'équipement dispose de deux rangs d'unités de rang, les relevés s'affichent pour chaque rang.

Rang Foyer— indique le relevé pour le rang sélectionné en utilisant le champ de saisie et le pavé numérique. Le rang foyer est aussi mis en surbrillance sur le graphique à barres.



Alimentation

A95562—UN—23JUN17

Alimentation— est l'alimentation fournie actuellement aux capteurs.

Tension d'alimentation— indique les tensions d'alimentation pour chaque capteur d'unité de rang sous forme de graphique à barres.



Entrée

A95563—UN—23JUN17

Entrée— est le relevé de tension en réponse à la force détectée.

Tension d'entrée— indique les tensions d'entrée pour chaque capteur d'unité de rang sous forme de graphique à barres.



Pression vers le bas

A95564—UN—23JUN17

Pression vers le bas— indique la pression appliquée sur les unités de rang.

Pression vers le bas— indique la pression appliquée sur chaque unité de rang sous la forme d'un graphique à barres.



Pression

A95565—UN—23JUN17

Pression— est la pression hydraulique appliquée aux unités de rang.

Pressions— indique la pression hydraulique sur chaque unité de rang sous forme d'un graphique à barres.

NOLMWLO,000003B-28-06MAY19

Diagnostic | Adressage de rangs RUC

Diagnostic | Adressage rang (RUC) contrôleur unité de rang permet de visualiser les détails concernant les contrôleurs des unités de rang.

Diagnostics

Côté gauche— affiche les unités de rang du côté gauche de l'équipement.

Côté droit— affiche les unités de rang du côté droit de l'équipement.

Rang— est l'identificateur de l'unité de rang.

Contrôleur— indique l'identificateur du contrôleur.

L'adresse bus CAN— indique l'adresse du contrôleur sur le bus CAN.

Numéro de série— indique le numéro de série du contrôleur.

Adresse— est l'état actuel du contrôleur sur le bus CAN.



OK

A92084—UN—09MAY19

OK— indique que alimentation et communication sont normales.



Erreur

A94256—UN—11MAY17

Erreur— indique qu'il y a un défaut dans le câblage.

Vérifier que les bornes du contrôleur unité de rang sont propres, que tous les circuits sont bien connectés et que chaque circuit est à la tension correcte.

1. Inspecter les câbles d'alimentation et de mise à la masse au niveau du contrôleur.
2. Contrôler la tension sur CAN Hi et CAN Lo.
3. Inspecter les connexions des câbles d'adresse.

NOLMWLO,000003C-28-30SEP19

Diagnostic | Capteurs de semences

Diagnostic | Capteurs de semences permet d'activer et de désactiver les capteurs de semence.

Diagnostics

État— affiche l'état général des capteurs de semence.



Tout activer

A95566—UN—22JUN17

Activer tous— sélectionner pour activer tous les capteurs de semence.



Tout désactiver

A95567—UN—22JUN17

Désactiver tous— sélectionner pour désactiver tous les capteurs de semence.



Coché

A92875—UN—11MAY17

Activé— sélectionner pour activer des capteurs de semence spécifiques.



Non coché

A92874—UN—11MAY17

Activé— sélectionner pour désactiver des capteurs de semence spécifiques.

NOLMWLO,000003D-28-09OCT19

Diagnostic | Tensions système

Diagnostic | Tensions du système affiche les relevés de tension pour divers composants. Cette page est

dynamique et indique les éléments spécifiques de votre semoir.

NOLMWLO,000003E-28-06MAY19

Diagnostic | Vide

Diagnostics | L'aspiration permet d'afficher les relevés des capteurs de décompression.

Diagnostics

Numéro du capteur— est un témoin pour chaque capteur.

Numéro de rang— indique l'unité de rang où le capteur est situé.

Tension d'alimentation— est l'alimentation fournie au capteur depuis le tracteur.

Maximum - 5 V

Tension d'entrée— est le relevé de tension en réponse au niveau d'aspiration.

Maximum - 4,5 V

Minimum - 0,5 V

Dépression détectée— est le niveau d'aspiration (inches d'eau) détecté au niveau du doseur à semences.

NOLMWLO,000003F-28-07MAY19

Procédures | Test Accumulateur

NOTE: Cette procédure s'applique uniquement à l'IHRD de génération 1. Le test IRHD de génération 2 est une procédure manuelle utilisant une application mobile. Voir le livret d'entretien du bâti du semoir de précision pour le test IRHD de génération 2.

L'objectif de cette procédure est d'effectuer un contrôle de la pression de charge appropriée de l'accumulateur.

Effectuer la procédure lorsque:

- Au début de chaque saison.

Éléments accessibles depuis la page Test de l'accumulateur:



Démarrer la procédure

A93507—UN—24AUG18

Commencer Procédure—commencer la procédure du test de l'accumulateur.

NOLMWLO,0000040-28-14NOV23

Procédures | Test Accumulateur | Procédure

Exigences relatives à la procédure

Système	IRHD gen 1
État du moteur	Fonctionnement
État de fonctionnement	Liquide hydraulique > 49°C (120 °F)

Vue d'ensemble de la procédure



Démarrer la procédure

A93507—UN—24AUG18

NOTE: Cette procédure s'applique uniquement à l'IRHD de génération 1. Le test IRHD de génération 2 est une procédure manuelle utilisant une application mobile. Voir le livret d'entretien du bâti du semoir de précision pour le test IRHD de génération 2.

1. Sélectionner pour commencer la procédure.
2. Suivre les messages sur l'écran pour terminer la procédure.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner à n'importe quel moment pour annuler et revenir à la page détails procédure Test accumulateur.



OK

A92055—UN—20MAR18

3. Confirmer la procédure en sélectionnant OK pour quitter.

Si le calibrage échoue:



Réessayer

N118122—UN—02MAY16

1. Sélectionner le bouton Réessayer.
2. Vérifier que toutes les exigences indiquées sur l'écran ont été remplies.
3. Si le calibrage échoue deux fois, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services.

N0LMWLO,0000041-28-16OCT25

Procédures | Contrôle de purge d'air

L'objectif de cette procédure est d'extraire l'air des circuits hydrauliques.

Effectuer la procédure lorsque:

- Un flexible hydraulique a été débranché.
- Température du liquide hydraulique basse.
- Une contamination survient.
- L'actionneur de soupape IRDH présente un défaut.
- La pression vers le bas de l'unité de rang est défaillante.

Éléments accessibles depuis la page du Contrôle de purge d'air:



Démarrage de la procédure

A93507—UN—24AUG18

Commencer la procédure— commencer la procédure du Contrôle de purge d'air.

N0LMWLO,0000042-28-30SEP19

Procédures | Contrôle de purge d'air | Procédure

Exigences relatives à la procédure

État du moteur	Fonctionnement
État de fonctionnement	Équipement fixe Pression hydraulique < 18 615 KPa (186 bar) (2700 psi) Liquide hydraulique > 49°C (120 °F)

NOTE: En vue d'obtenir une pression hydraulique basse, déclenchez tous les distributeurs auxiliaires et les fonctions hydrauliques.

Vue d'ensemble de la procédure



Démarrer la procédure

A93507—UN—24AUG18

1. Sélectionner pour commencer la procédure.
2. Suivre les messages à l'écran pour réaliser la procédure.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner à n'importe quel moment pour annuler et revenir à la page détails procédure Test Purge Air.



OK

A92055—UN—20MAR18

3. Confirmer la procédure en sélectionnant OK pour quitter.

Si le calibrage échoue:



Réessayer

N118122—UN—02MAY16

1. Sélectionner le bouton Réessayer.
2. Vérifier que toutes les conditions requises énoncées à l'écran ont été remplies.
3. Si le calibrage échoue deux fois, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services.

NOLMWLO,0000043-28-16OCT25

Procédures | Procédures d'essai

Les procédures d'essai permettent de tourner les composants du doseur à semences lorsque l'équipement est immobile et observer les performances du doseur.

Éléments accessibles depuis la page Procédures d'essai:



Récapitulatif

A94266—UN—23JUN17

Vue d'ensemble— montre les options qui sont disponibles.



Doseur

A94265—UN—23JUN17

Test Fonctionnement Doseur— est utilisé pour vérifier le fonctionnement d'un doseur de semence quand il mesure le nombre spécifique de semences que vous indiquez. Sélectionner Doseur pour effectuer le test.



Rang

A94264—UN—23JUN17

Essai Rang— est utilisé pour faire fonctionner le doseur

(jusqu'à ce que vous sélectionniez Arrêt) sur un rang unique et voir les résultats du fonctionnement. Sélectionner Rang pour effectuer l'essai.



Équipement

A103574—UN—03MAY19

Essai de l'équipement— sert à exécuter les doseurs (jusqu'à la sélection d'arrêt) sur tous les rangs et affiche les résultats des performances. Sélectionner Équipement pour effectuer l'essai.

NOTE: L'essai n'est pas disponible pendant l'ensemencement.

ae77568,1670956707087-28-11APR23

Procédures | Essai de performance du doseur

Essai de performance du doseur permet de saisir les paramètres et de voir les résultats du test du doseur de semences.

Éléments accessibles sur la page Test de performance du doseur:

Rang— est le numéro de rang pour le test du doseur.

NOTE: L'écartement des rangs de l'équipement est indiqué à droite du champ de saisie.

Densité de semis cible— est la densité de semis pour le test du doseur.

Vitesse de test— la vitesse de déplacement simulée pour le test du doseur.

Nombre de semences— la durée du test du doseur.

Démarrage— commence le test du doseur.

Abandonner— termine le test du doseur alors que le test est en cours et que tous les paramètres sont conformes.

Arrêt— apparaît au cours du test du doseur si un paramètre quelconque pour le test est au-delà de la capacité du capteur.



Indicateur de progression

A94268—UN—11MAY17

Test en cours— apparaît à l'écran lorsque les doseurs de semences tournent pendant le test.



Icône Appareil mobile

A93554—UN—22JUN17

Icône Appareil mobile— transfère la commande de la procédure à votre appareil mobile via l'application Équipement Mobile.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

Annuler— termine la tentative de connecter votre appareil mobile.



Débranchement

A94270—UN—22JUN17

Déconnecter— arrête la connexion mobile et retourne la commande au moniteur.

À effectuer quand:

- Début d'une nouvelle saison d'ensemencement.
- Les réglages ont été effectués sur le doseur à semences.
- Vous avez changé à une semence différente.
- Vous voyez des problèmes de performance sur votre écran de vue d'ensemble.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Éviter d'endommager les composants dans les doseurs de semences. Ne pas faire fonctionner les doseurs de semences sans disque de doseur à semences installé.



Champ de saisie

A117099—UN—15DEC22

1. Sélectionner une zone de saisie pour modifier chaque paramètre: le numéro de rang, la densité de semis cible et le nombre de semences à décompter.
2. Vérifier qu'il y a suffisamment de semences dans la trémie d'unité de rang pour le contrôle et que la semence est enduite de la quantité recommandée de lubrifiant de doseur à semences.
3. Relever l'équipement.

NOTE: Placer un récipient propre sous l'unité de rang pour récupérer la semence (si désiré).

4. Activer le système de Production d'énergie électrique.
5. Activer l'aspiration et la régler au niveau voulu pour le test.

⚠ ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.
- Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.



Démarrage

A93553—UN—06MAY19



Icône Appareil mobile

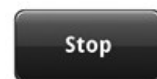
A93554—UN—22JUN17

6. Sélectionner Démarrer pour continuer le test sur l'écran ou sélectionner l'icône de Appareil Mobile pour continuer le test via l'application Équipement Mobile.



Abandonner

A94267—UN—22JUN17



Arrêt

A94269—UN—22JUN17

7. Sélectionner Abandonner ou Arrêter à n'importe quel moment pour terminer la procédure. Observer toutes les valeurs enregistrées au fur et à mesure que le test se déroule.

NOTE: La distance simulée restante et le temps restant s'affichent à l'écran pendant l'essai.

8. Comparer les résultats à vos attentes. Selon les besoins, ajuster les doseurs, ajuster le niveau de l'aspiration ou inspecter et corriger tout problème mécanique. (Voir les recommandations de réglage et les procédures d'entretien de base dans le livret d'entretien de l'équipement.)

NOTE: Les valeurs dépassant les limites fixées sont mises en surbrillance rouge. Les valeurs proches de vos limites sont mises en surbrillance en jaune.

ae77568,1670956735544-28-17APR23

Procédures | Essai de rang

Essai de range permet d'entrer les paramètres et de voir les résultats pour un essai individuel de rang.

Éléments accessibles depuis la Page Essai Rang:

Rang— est le numéro de rang pour l'essai.

NOTE: L'écartement des rangs de l'équipement est indiqué à droite du champ de saisie.

Densité de semis cible— est la densité de semis pour l'essai.

Vitesse de test— est la vitesse de déplacement simulée pour l'essai.

Démarrer— commence l'essai du doseur.

Arrêt— apparaît pendant que l'essai du doseur est en cours.



Indicateur de progression

A94268—UN—11MAY17

Test en cours— apparaît à l'écran lorsque les doseurs de semences tournent pendant le test.



Icône Appareil mobile

A93554—UN—22JUN17

Icône Appareil mobile— transfère la commande de la procédure à votre appareil mobile via l'application Équipement Mobile.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

Annuler— termine la tentative de connecter votre appareil mobile.



Débranchement

A94270—UN—22JUN17

Déconnecter— arrête la connexion mobile et retourne la commande au moniteur.

À effectuer quand:

- Début d'une nouvelle saison d'ensemencement.
- Les réglages ont été effectués sur le doseur à semences.
- Vous avez changé à une semence différente.
- Vous voyez des problèmes de performance sur votre écran de vue d'ensemble.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Éviter d'endommager les composants dans les doseurs de semences. Ne pas faire fonctionner les doseurs de semences sans disque de doseur à semences installé.



Champ de saisie

A117099—UN—15DEC22

1. Sélectionner une zone de saisie pour modifier chaque paramètre d'essai: le numéro de rang, la densité de semis cible et la vitesse de test.
2. Vérifier qu'il y a suffisamment de semences dans le bac incorporateur de l'unité de rang pour l'essai et que la semence est enduite de la quantité recommandée de lubrifiant du doseur de semences.
3. Relever l'équipement.

NOTE: Placer un récipient propre sous l'unité de rang pour récupérer la semence (si désiré).

4. Activer le système de Production d'énergie électrique.
5. Activer l'aspiration et la régler au niveau voulu pour l'essai.

⚠ ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.
- Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.



Démarrage

A93553—UN—06MAY19



Icône Appareil mobile

A93554—UN—22JUN17

6. Sélectionner Démarrer pour continuer l'essai sur l'écran ou sélectionner l'icône de Appareil Mobile pour continuer l'essai via l'application Équipement Mobile.



Arrêt

A94269—UN—22JUN17

7. Sélectionner Arrêter à n'importe quel moment pour terminer la procédure. Observer toutes les valeurs enregistrées au fur et à mesure que l'essai se déroule.

NOTE: La distance simulée restante et le temps restant s'affichent à l'écran pendant l'essai.

8. Comparer les résultats à vos attentes. Selon les besoins, ajuster les doseurs, ajuster le niveau de l'aspiration ou inspecter et corriger tout problème mécanique. (Les recommandations de réglage et les procédures d'entretien de base sont détaillées dans le livret d'entretien de l'équipement.)

NOTE: Les valeurs dépassant les limites fixées sont mises en surbrillance rouge. Les valeurs proches de vos limites sont mises en surbrillance en jaune.

ae77568,1670956764839-28-17APR23

Procédures | Essai d'équipement

L'essai d'équipement permet de saisir les paramètres et de visualiser les résultats de l'équipement entier.

Éléments accessibles depuis la Page d'essai d'équipement:

Densité de semis cible— est la densité de semis pour l'essai.

Vitesse de test— est la vitesse de déplacement simulée pour l'essai.

Démarrage— commence l'essai de l'équipement.

Butée— apparaît lorsque l'essai de l'équipement est en cours.



Indicateur de progression

A94268—UN—11MAY17

Test en cours— apparaît sur l'écran lorsque les doseurs de semences tournent pendant le test.

À effectuer quand:

- Début d'une nouvelle saison d'ensemencement.
- Les réglages ont été effectués sur les doseurs à semences.
- Vous avez changé à une semence différente.
- Vous voyez des problèmes de performance sur votre écran de vue d'ensemble.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Éviter d'endommager les composants dans les doseurs de semences. Ne pas faire fonctionner les doseurs de semences sans disque de doseur à semences installé.



Champ de saisie

A117099—UN—15DEC22

1. Sélectionner une zone de saisie pour modifier les paramètres d'essai: la densité de semis cible et la vitesse de test.
2. Vérifier qu'il y a suffisamment de semences dans le bac incorporateur de l'unité de rang pour l'essai et que la semence est enduite de la quantité recommandée de lubrifiant du doseur de semences.
3. Relever l'équipement.

NOTE: Placer un récipient propre sous l'unité de rang pour récupérer la semence (si désiré).

4. Activer le système de Production d'énergie électrique.
5. Activer l'aspiration et la régler au niveau voulu pour l'essai.

⚠ ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.
- Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.



Démarrage

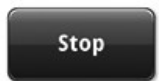
A93553—UN—06MAY19



Point d'exclamation

A92083—UN—11MAY17

6. Sélectionner Démarrer pour commencer l'essai.



Arrêt

A94269—UN—22JUN17

7. Sélectionner Arrêter à n'importe quel moment pour terminer la procédure. La zone d'écran Vue d'ensemble SeedStar apparaît et contient les onglets associés à l'essai: Densité de semis, distribution, espacement, TR/MIN et couple de serrage. Le comportement de l'écran est le même que celui de la vue d'ensemble. Observer les graphiques à barres au fur et à mesure que l'essai évolue. Zoomer sur la page détails pour les résultats de l'essai.

NOTE: La distance simulée restante et le temps restant s'affichent à l'écran pendant l'essai.

8. Comparer les résultats à vos attentes. Selon le besoin, régler les doseurs de semences (hauteur du moyeu, séparateur double, agitateur, réglage des dents, remplacement des pièces usées), régler le niveau de l'aspiration ou inspecter et corriger tout problème mécanique. (Voir les recommandations de réglage et les procédures d'entretien de base dans le livret d'entretien de l'équipement.)

NOTE: Les valeurs dépassant les limites fixées sont mises en surbrillance rouge. Les valeurs proches de vos limites sont mises en surbrillance en jaune.

ae77568,1670956844034-28-17APR23

Procédures | Conditions requises pour la procédure

Conditions requises pour la procédure indique les conditions requises à satisfaire pour l'activation des doseurs et toute erreur qui est détectée.

Caractéristiques requises par la procédure:



Coche

A92084—UN—09MAY19

Coche— indique que la condition est satisfaite.

Point d'exclamation—indique que la condition n'est pas satisfaite ou qu'il y a une erreur.

- L'équipement doit être relevé.
- L'équipement doit être immobile.
- Le système de production d'énergie électrique doit être actif.
- Aucune anomalie active ne doit être présente pour les contrôleurs d'unité de rang ou les moteurs.
- Le capteur de semence doit être activé.



MARCHE/ARRÊT

A92133—UN—06MAY19

Si la condition requise pour Production d'énergie électrique (EPG) n'est pas satisfaite, sélectionner l'interrupteur à bascule pour activer le système EPG.

NOTE: L'interrupteur à bascule n'apparaît pas lorsque la condition requise est satisfaite.

⚠ ATTENTION: Pour éviter les blessures causées par les composants en rotation:

- Maintenir tous les composants du doseur de semences en place lors du fonctionnement.
- Mettre tous les doseurs à semence à l'arrêt avant le nettoyage ou la vérification.



Démarrage

A93553—UN—06MAY19

Démarrer— commence la procédure et vous ramène à la page Essai.

MM95366,0000574-28-22SEP20

Procédures | Essai du capteur de semences

L'objectif de ce test est de déterminer si les circuits de capteurs de semence installés fonctionnent correctement ou non.

Effectuer la procédure:

- Un dysfonctionnement sur un capteur de semence est suspecté.

Éléments accessibles depuis la page d'essai du capteur de semences:

 Begin Procedure

Démarrage de la procédure

A93507—UN—24AUG18

Commencer la procédure — commencer la procédure d'essai du capteur de semence.

NOLMWLO,0000049-28-09MAY19

Procédures | Test capteur de semence | Procédure**Exigences relatives à la procédure**

État du moteur	Fonctionnement
État de fonctionnement	Équipement fixe Production d'énergie électrique (EPG) activée

Vue d'ensemble de la procédure

 Begin Procedure

Démarrer la procédure

A93507—UN—24AUG18

1. Sélectionner pour commencer la procédure.
2. Suivre les messages à l'écran pour réaliser la procédure.


 X Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner à n'importe quel moment pour annuler et revenir à la page détails procédure Test Capteur de semences.


 ✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

3. Confirmer la procédure en sélectionnant OK pour quitter.

Si le calibrage échoue:

 « Retry

Réessayer

N118122—UN—02MAY16

1. Sélectionner le bouton Réessayer.

2. Vérifier que toutes les exigences indiquées sur l'écran ont été remplies.
3. Si le calibrage échoue deux fois, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services.

NOLMWLO,000004A-28-16OCT25

Procédures | Test de rinçage de distributeur

L'objectif de ce test est d'éliminer la contamination hydraulique du distributeur et de l'ensemble actionneur.

Effectuer la procédure:

- Une contamination survient.

Éléments accessibles depuis la page d'essai du capteur de semences:

 Begin Procedure

Démarrage de la procédure

A93507—UN—24AUG18

Commencer la procédure — commencer la procédure de contrôle de rinçage de la soupape.

NOLMWLO,000004B-28-09MAY19

Procédures | Test de rinçage de distributeur | Procédure**Exigences relatives à la procédure**

État du moteur	Fonctionnement
État de fonctionnement	Équipement fixe Pression hydraulique < 9985 KPa (100 bar) (1448 psi)

NOTE: En vue d'obtenir une pression hydraulique basse, déclenchez tous les distributeurs auxiliaires et les fonctions hydrauliques.

Vue d'ensemble de la procédure

 Begin Procedure

Démarrage de la procédure

A93507—UN—24AUG18

1. Sélectionner pour commencer la procédure.
2. Suivre les messages à l'écran pour réaliser la procédure.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner à n'importe quel moment pour annuler et revenir à la page détails procédure Test rinçage distributeur.



OK

A92055—UN—20MAR18

3. Confirmer la procédure en sélectionnant OK pour quitter.

NOLMWLO,000004C-28-01OCT19

Procédures | Contrôle de distributeur

L'objectif de cet essai est de vérifier la fonctionnalité du distributeur de commande de l'actionneur.

Effectuer la procédure lorsque:

- Un dysfonctionnement du distributeur de commande de l'actionneur est suspecté.

Éléments accessibles depuis la page Test Distributeur:



Démarrage de la procédure

A93507—UN—24AUG18

Commencer la procédure—commencer la procédure Test Distributeur.

NOLMWLO,000004D-28-06MAY19

Procédures | Test de distributeur | Procédure

Exigences relatives à la procédure

État du moteur	Fonctionnement
État de fonctionnement	Liquide hydraulique > 49°C (120 °F) Pression hydraulique d'environ 13 800—22 100 kPa (138—221 bar) (2000—3200 psi)

Vue d'ensemble de la procédure



Démarrer la procédure

A93507—UN—24AUG18

1. Sélectionner pour commencer la procédure.
2. Suivre les messages sur l'écran pour terminer la procédure.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner à n'importe quel moment pour Annuler et revenir à la page Détails de la Procédure de Test du distributeur.



OK

A92055—UN—20MAR18

3. Confirmer la procédure en sélectionnant OK pour quitter.



Réessayer

N118122—UN—02MAY16

Si le calibrage échoue:

1. Sélectionner le bouton Réessayer.
2. Vérifier que toutes les exigences indiquées sur l'écran ont été remplies.
3. Si le calibrage échoue deux fois, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services.

NOLMWLO,000004E-28-16OCT25

Informations et réglages | SeedStar

C'est dans SeedStar que sont réglés les divers paramètres de base qui affectent plusieurs composants sur l'équipement.

Éléments accessibles depuis Informations et réglages | SeedStar:



Réglages

A93500—UN—24AUG18

Onglet Paramètres

Configuration de la densité de semis— permet d'activer la densité de semis cible de base ou avancée utilisée pour l'alimentation en semence.

Démarrage rapide— permet de choisir les options automatisées d'alimentation en semences.

Vitesse— vous permet de sélectionner la source de vitesse du tracteur.

Moteur de semoir— permet de sélectionner la hauteur du bâti qui démarre et arrête les moteurs du semoir.

Affectations des distributeurs auxiliaire (SCV)— permet de sélectionner le mode de fonctionnement du distributeur auxiliaire, l'attribution de fonctions à un distributeur auxiliaire et d'autres options de commande de distributeur auxiliaire.

Roues de jauge— permettent de configurer les incréments de pression vers le bas pour les boutons de réglage utilisés sur les écrans de fonctionnement et les pages d'application Aperçu. L'intervalle de temporisation de pause est également entré ici.

Automatisation de l'aspiration— vous permet d'affecter les commandes hydrauliques du tracteur aux soufflantes créant l'aspiration. Vous pouvez aussi configurer les intervalles pour les boutons de réglage utilisés sur les pages de fonctionnement et les pages d'application Vue d'ensemble.

Nettoyeurs de rang— permet d'activer le système, de réinitialiser les valeurs par défaut, de régler les réglages incrémentaux ou d'activer le réglage de la pression au sol.

Roues de fermeture— permet d'activer et de désactiver des groupes et de configurer la détection des fuites.

Disque de coudre (production du Brésil uniquement)— permet d'activer ou de désactiver des groupes et de configurer la détection des fuites.

Système de centralisation du produit (CCS)— permet d'activer et de désactiver les agitateurs de semence et la soufflante du CCS. Vous pouvez également neutraliser l'arrêt automatique du CCS.

Notification d'alarme— permet d'activer ou de désactiver l'alarme qui indique que les rangs sont DÉSACTIVÉS par le Contrôle de sections.



Aide

A93501—UN—24AUG18

Onglet Aide

Aide vous permet de naviguer et de visualiser toutes les pages Aide à partir de cet unique emplacement.



À propos de

A93502—UN—24AUG18

Onglet À propos

Voir les informations pour l'identification du logiciel et du matériel de l'équipement, y compris les informations

relatives aux droits d'auteur, le contrat de licence et les heures cumulées de travail.

Matériel— voir le bâti d'équipement, le contrôleur SeedStar, le contrôleur de nettoyeur de rang et le contrôleur de générateur d'alimentation électrique (EPG).

NOLMWLO,000004F-28-17APR23

Informations et réglages | Configuration de la densité de semis

La configuration de la densité de semis permet de choisir la configuration de base ou avancée pour les pages de densité de semis cible correspondant à l'alimentation en semences.

Sélectionner Basique pour utiliser une densité de semis pour l'équipement entier. Sélectionner Avancé pour utiliser plusieurs densités de semis sur l'équipement en fonction de la configuration de la variété de semence.

NOTE: La configuration des variétés de semences est saisie en utilisant Modifier Variété dans l'application Configuration du travail.

Éléments accessibles depuis la page Densité de semis:



A103267—UN—03MAY19

Utiliser la Configuration de densité de semis avancée

Base— décocher cette sélection et activer les Densités de semis cibles de base.



A103266—UN—03MAY19

Utiliser la Configuration de densité de semis avancée

Avancé— sélectionner pour activer Densités de semis cibles avancées.

NOLMWLO,0000050-28-30SEP19

Information et paramètres | Démarrage rapide

Le démarrage rapide permet d'enclencher les entraînements de doseur pendant 6 secondes si les conditions requises pour la production d'énergie électrique (EPG) et la hauteur du bâti sont satisfaites. Le doseur entraîne l'enclenchement lorsque l'équipement est fixe. Le fonctionnement normal reprend lorsque votre vitesse de déplacement satisfait à la Condition requise pour le système.

NOTE: Les messages apparaissent à l'écran lorsque la fonction est activée.

NOTE: Le démarrage rapide est désactivé dès que les doseurs de semences sont enclenchés.



Auto-Enable Fast Start on Implement Down

A103504—UN—06MAY19

Autoriser automatiquement le démarrage rapide sur l'équipement abaissé

Commande manuelle— décocher cette sélection et activer la commande manuelle du démarrage rapide. Enclencher le démarrage rapide à l'aide de la touche de raccourci.



A92118—UN—07MAY19

Touche de raccourci Démarrage rapide

NOTE: Les touches de raccourci pour cette application peuvent être ajoutées à la barre de raccourcis à l'aide du Gestionnaire de configuration

Commande automatique— sélectionner pour activer le démarrage rapide chaque fois que l'équipement est abaissé.



Auto-Enable Fast Start on Implement Down

A103505—UN—06MAY19

Autoriser automatiquement le démarrage rapide sur l'équipement abaissé

NOTE: Lorsque cette option est sélectionnée, le démarrage rapide n'est plus disponible.

Neutraliser la commande de section pendant le démarrage rapide— vous permet de choisir, soit d'avoir tous les rangs activés lorsque la touche démarrage rapide est activée, soit seulement les rangs commandés par la commande de section.



Override Section Control During Fast Start

A92879—UN—06MAY19

Neutraliser la commande de section pendant le démarrage rapide

- Décocher cette sélection et permettre à la commande de section de fonctionner pendant que le démarrage rapide est enclenché.



Override Section Control During Fast Start

A92881—UN—06MAY19

Neutraliser la commande de section pendant le démarrage rapide

- Sélectionner pour annuler la commande de section lorsque le démarrage rapide est engagé.

N0LMWLO,0000051-28-01OCT19

Information et réglages | Vitesse

Vitesse vous permet de sélectionner une source de vitesse sur le tracteur. La valeur de la vitesse détermine le comportement du moteur de semoir.

NOTE: Les sélections sont désactivées lorsque le tracteur se déplace et que les moteurs de semoir sont enclenchés.



Auto

A92885—UN—11MAY17

Auto— c'est la sélection recommandée pour permettre au logiciel de choisir la meilleure source disponible.

NOTE: Le mode Auto commute automatiquement sur une autre source s'il y a un dysfonctionnement du radar et une perte du signal PS. Sélectionner une source spécifique si vous désirez recevoir une notification en cas de dysfonctionnements de votre source sélectionnée.



Vitesse de déplacement

A92884—UN—24AUG18

Vitesse de déplacement— utilise le radar du tracteur ou le GPS en tant que source. Le GPS est prioritaire.

NOTE: C'est la source de vitesse la plus précise, mais celle-ci est fonction de la force du signal GPS et de la précision du radar.



Vitesse des roues

A92885—UN—11MAY17

Vitesse roue— utilise le capteur de vitesse des roues du tracteur en tant que source.

NOTE: La vitesse des roues peut être utilisée si le GPS et le radar ne sont pas disponibles. Si un patinage des roues survient, cela crée une différence entre la valeur de la vitesse et votre vitesse réelle, ce qui provoquera une erreur dans la densité de semis.



A92886—UN—11MAY17

Modification des paramètres

Vitesse manuelle— utilise une valeur de vitesse fixe saisie dans le champ de saisie.

NOTE: L'équipement répond en fonction de cette valeur, quelle que soit la vitesse réelle. L'utilisation de Vitesse manuelle peut entraîner de grandes erreurs dans la densité de semis. La Vitesse manuelle est essentiellement utilisée à des fins de diagnostic ou pour continuer à semer alors que toutes les autres sources de vitesse sont défaillantes.

N0LMWLO,0000052-28-06MAY19

Information et réglages | Moteur de semences



A92886—UN—11MAY17

Modification des paramètres

Le moteur de semences affiche la hauteur de l'équipement qui démarre et arrête les moteurs de dosage. La hauteur de l'équipement affichée correspond à un pourcentage entre un équipement complètement relevé et un équipement complètement abaissé. Sélectionner Modifier paramètres pour changer les positions de démarrage et d'arrêt.

NOTE: Les équipements équipés d'un capteur du type momentané réagissent directement au signal du capteur, aucun paramètre est saisi dans ce cas. Les seuils réglables suivants correspondent uniquement aux capteurs style multi-position.

Si votre équipement a un interrupteur de hauteur de style instantané, laisser le réglage par défaut au seuil commun. Aucun réglage n'est requis.

NOTE: L'interrupteur de hauteur du style momentané est communément utilisé sur les équipements. Un capteur de hauteur du style multi-position est communément utilisé sur les équipements tractés.

Maximum: 100% - Complètement relevé

Par défaut: 50% et Seuil commun sélectionné

Minimum: 0% - Complètement abaissé



A92910—UN—06MAY19

Utiliser le seuil commun

Seuil commun— sélectionner pour utiliser une hauteur commune de démarrage et d'arrêt.



A92911—UN—24AUG18

Utiliser le seuil commun

Seuils séparés— décocher cette sélection et utiliser des hauteurs distinctes de démarrage et d'arrêt.

N0LMWLO,0000053-28-01OCT19

Information et réglages | Seuil commun

Seuil commun vous permet de configurer le capteur de hauteur du bâti afin de démarrer et d'arrêter les moteurs de dosage de semences au même point dans le cycle de montée et de descente.

Indicateurs d'état:



A92871—UN—11MAY17

Hauteur actuelle

Hauteur actuelle— indique la hauteur actuelle et se déplace le long de la barre de défilement lorsque l'équipement est relevé et abaissé.



A92872—UN—11MAY17

Hauteur de démarrage et d'arrêt

Hauteur de démarrage et d'arrêt— indique la position où les moteurs de dosage démarrent et s'arrêtent.

Maximum: 100% - Complètement relevé

Minimum: 0% - Complètement abaissé

Modifier dans les cas suivants:

- Des semences se trouvent sur la surface du sol lors du relevage ou de l'abaissement de l'équipement aux extrémités du champ: diminuer le point de consigne.
- Des manqués surviennent lors de l'abaissement ou du relevage de l'équipement aux extrémités du champ: augmenter le point de consigne.

Procédure de modification:

1. Configuration de l'équipement pour le travail dans les champs.
2. Garer le véhicule dans une zone où les ouvreurs peuvent pénétrer dans le sol pour représenter la position d'ensemencement.



Calibrage

A92862—UN—24AUG18

3. Effectuer un calibrage du capteur si un ajustement quelconque a été réalisé sur le capteur sur la configuration du bâti. Sélectionner le calibrage et suivre les instructions sur l'écran.



Hauteur actuelle

A92871—UN—11MAY17

4. Abaisser l'équipement jusqu'à la position d'ensemencement. Observer l'indicateur de hauteur actuel.
5. Relever l'équipement jusqu'à la position souhaitée, où les moteurs de dosage démarrent et s'arrêtent. La position recommandée est lorsque les ouvreurs de sillon de semences touchent le sol.



Réglage

A92079—UN—22JUN17

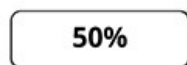


Hauteur de démarrage et d'arrêt

A92872—UN—11MAY17

6. Sélectionner Réglage pour établir la hauteur de démarrage et d'arrêt.

NOTE: Le pourcentage affiché sur le bouton Réglage reflète la hauteur actuelle.



Réglage

A92147—UN—22JUN17

7. Pour réaliser de petits ajustements du point de consigne sans modifier la hauteur de l'équipement, sélectionner le champ de saisie Hauteur de démarrage et d'arrêt et saisir une valeur.



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

8. Sélectionner OK pour sauvegarder la valeur ou sélectionner annuler pour fermer sans sauvegarder.

PR79369,000005B-28-30SEP19

Information et réglages | Seuils séparés

Seuils séparés permet de configurer le capteur de hauteur du bâti afin de démarrer et d'arrêter les moteurs de dosage en différents points dans le cycle de montée et de descente. Cette méthode se traduit par une distribution plus précise des semences que dans le cas du Seuil commun.

Indicateurs d'état:



Hauteur actuelle

A92871—UN—11MAY17



Hauteur de démarrage

A92872—UN—11MAY17



Hauteur d'arrêt

A92873—UN—11MAY17

Hauteur actuelle— indique la hauteur de l'équipement et se déplace le long de la barre de défilement tandis que l'équipement est relevé et abaissé.

Hauteur de démarrage— indique la position des moteurs de dosage.

Hauteur d'arrêt— indique la position où les moteurs de dosage s'arrêtent.

Maximum: 100% - Complètement relevé

Par défaut: Hauteur de démarrage 50%

Par défaut: Hauteur d'arrêt 25%

Minimum: 0% - Complètement abaissé

Modifier dans les cas suivants:

- Des semences se trouvent sur la surface du sol lors du relevage de l'équipement aux extrémités du champ: diminue le point de consigne Hauteur d'arrêt.
- Des semences se trouvent sur la surface du sol lors de l'abaissement de l'équipement aux extrémités du champ: : diminue le point de consigne Hauteur de démarrage.
- Des sauts se produisent lors du relevage de

l'équipement aux extrémités du champ: augmenter le point de consigne Hauteur d'arrêt.

- Des sauts surviennent lors de l'abaissement de l'équipement aux extrémités du champ: augmenter le point de consigne Hauteur de démarrage.

Procédure de modification:

1. Configuration de l'équipement pour le travail dans les champs.
2. Garer le véhicule dans une zone où les ouvreurs de sillon de semences peuvent pénétrer dans le sol pour représenter la situation d'ensemencement.



Calibrage

A92862—UN—24AUG18

3. Effectuer un calibrage du capteur si des réglages ont été effectués sur le capteur ou sur la configuration de l'équipement. Sélectionner le calibrage et suivre les instructions sur l'écran.



Hauteur actuelle

A92871—UN—11MAY17

4. Abaisser l'équipement jusqu'à la position d'ensemencement. Observer l'indicateur de hauteur actuel.
5. Relever l'équipement jusqu'à la position souhaitée, où les moteurs de dosage s'arrêtent. La position recommandée est juste lorsque les roues de jauge perdent le contact avec le sol.

NOTE: Des réglages inférieurs à 20% ne sont pas recommandés.



Réglage

A94220—UN—22JUN17



Hauteur d'arrêt

A92873—UN—11MAY17

6. Sélectionner Régler pour établir la hauteur d'arrêt.

NOTE: Le pourcentage affiché sur la touche programmable Régler reflète la position actuelle du bâti.



Hauteur actuelle

A92871—UN—11MAY17

7. Relever l'équipement à la hauteur maximale. Observer l'indicateur de hauteur actuel.
8. Abaisser le bâti jusqu'à la position souhaitée, où les moteurs de dosage démarrent. La position recommandée est juste lorsque les ouvreurs de sillon de semences touchent le sol.



Réglage

A92079—UN—22JUN17

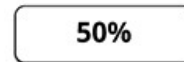


Hauteur de démarrage

A92872—UN—11MAY17

9. Sélectionner Régler pour établir la hauteur de démarrage.

NOTE: Le pourcentage affiché sur la touche programmable Régler reflète la position actuelle du bâti.



Champ de saisie

A92147—UN—22JUN17

10. Pour réaliser de petits ajustements au point de consigne (sans modifier la hauteur de l'équipement) sélectionner le champ de saisie Hauteur de démarrage ou Hauteur d'arrêt, puis saisir une valeur pour la position de l'équipement.



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

11. Sélectionner OK pour sauvegarder la valeur ou sélectionner annuler pour fermer sans sauvegarder.

NOLMWLO.0000054-28-30SEP19

Information et réglages | Roues de jauge

Les roues de jauge permettent de configurer les incréments de pression vers le bas pour les boutons de réglage utilisés sur les écrans de fonctionnement et les pages d'application Vue d'ensemble. L'intervalle de

temporisation de pause est également entré sur cette page.

Réglage par incrément— la quantité de pression à modifier à chaque fois que le bouton plus ou moins est sélectionné sur la page Force vers le bas de roue de jauge ou le module de page d'exécution.

Procédure de modification:

20 lb

Champ de saisie

A92887—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie et entrer la quantité d'incrément.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✗ Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner pour sauvegarder la valeur ou Annuler pour fermer sans sauvegarder.

Maximum: 222 N (50 lb)

Par défaut: 89 N (20 lb)

Minimum: 4,5 N (1 lb)

Temporisateur de pause du système de pression au sol actif (DF)— est la durée de la temporisation pendant laquelle le système de pression au sol actif s'abstient d'effectuer des réglages automatiques lorsque le bouton Pause est sélectionné.

NOTE: Le temporisateur de pause de force vers le bas est disponible seulement lorsque la force vers le bas est activée.

Procédure de modification:

15 s

Champ de saisie

A92888—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie et saisir le nombre de secondes pour mettre en pause le système de pression au sol actif dès que le bouton Pause est sélectionné.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✗ Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner pour sauvegarder la valeur ou Annuler pour fermer sans sauvegarder.

Maximum: 30 seconde

Par défaut: 15 secondes

Minimum: 5 secondes

NOLMWLO,0000055-28-30SEP19

Information et réglages | Automatisation de l'aspiration

Automatisation du vide vous permet d'affecter les commandes hydrauliques du tracteur aux soufflantes créant le vide. Vous pouvez également configurer les incréments pour les boutons d'ajustement utilisés sur les pages d'exécution et les pages d'application Vue d'ensemble.

Cible— correspond à la taille de la modification souhaitée du niveau d'aspiration cible à chaque fois que la touche programmable Plus ou Moins est sélectionné sur la page Aspiration ou le module de page d'exécution.

Procédure de modification:

0.5 inH2O

Champ de saisie

A92893—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ de saisie et entrer la quantité d'incrément.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✗ Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

2. Sélectionner pour sauvegarder la valeur ou Annuler pour fermer sans sauvegarder.

 Edit Settings

Modification des paramètres

A92886—UN—11MAY17

Affectations du distributeur auxiliaire— affiche les fonctions actuelles de l'équipement et le distributeur auxiliaire attribué à chaque fonction. Sélectionner Modifier les réglages pour régler les affectations si elles ne correspondent pas aux connexions hydrauliques.

Maximum: 6 mm (0.25 in) de H₂O
 Par défaut: 13 mm (0,5 in) de H₂O
 Minimum: 13 mm (0,5 in) de H₂O

PR79369,0000060-28-01OCT19



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

Information et paramètres | Nettoyeurs de rang



MARCHE/ARRÊT

A92133—UN—06MAY19

Les nettoyeurs de rang vous permettent d'activer le système, de réinitialiser aux valeurs par défaut, de définir les réglages incrémentaux ou d'activer le réglage de la pression de relevage. Sélectionner **ENCLENCHÉ** pour activer Régler facilement nettoyeurs de rang ou sélectionner **DÉCLENCHÉ** pour désactiver cette option.



Réinitialiser les valeurs par défaut

A92896—UN—22JUN17

Préréglages— ce sont les réglages par défaut d'usine. Sélectionner pour réinitialiser les nettoyeurs de rang aux valeurs par défaut d'usine. Suivre les messages à l'écran.



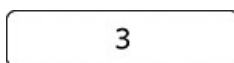
Activation du réglage de pression vers le haut

A95689—UN—25JUN20

Activer les réglages de pression vers le haut— permet de régler la portance du nettoyeur de rang. Sélectionner cette option pour que la pression vers le haut apparaisse dans la zone d'écran des réglages et dans la tuile de fonction.

Taille de l'étape d'ajustement— correspond à l'importance de la modification de position du nettoyeur de rang à chaque fois que les flèches vers le haut ou vers le bas sont sélectionnées sur la page Position du nettoyeur de rang ou le module Page d'exécution.

Procédure de modification:



Champ de saisie

A92897—UN—25JUN20

1. Sélectionner le champ de saisie et entrer la quantité d'incrément.

2. Sélectionner pour sauvegarder la valeur ou Annuler pour fermer sans sauvegarder.

Maximum: 200 kPa (2 bar; 29 psi)

Par défaut: 21 kPa (0,2 bar; 3 psi)

Minimum: 7 kPa (0,07 bar; 1 psi)

PR79369,0000061-28-25JUN20

Information et réglages | Roues de fermeture

Les roues de fermeture vous permet d'ACTIVER et de DÉACTIVER des groupes ainsi que de régler l'alarme pour petites fuites.

NOTE: Les groupes de roues de fermeture sont déterminés par l'acheminement du flexible pneumatique. Les groupes peuvent être des rangs avant et arrière sur un équipement à rangs divisés. Certains groupes sont divisés entre les rangs avant et arrière sur les équipements à rangs divisés. Consulter un concessionnaire John Deere ou un prestataire de service pour modifier les configurations de groupe.



ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)

A92133—UN—06MAY19

Activation de groupe— Sélectionner le bouton basculeur pour enclencher ou déclencher un groupe de roues de fermeture.



A92055—UN—20MAR18
OK



A92067—UN—16MAR18
Annuler

Sélectionner OK pour sauvegarder la valeur ou Annuler pour fermer sans sauvegarder.

Notification d'une alarme— vous permet de commander une alarme sur la base d'un état de pression basse. De nombreuses alarmes peuvent indiquer une fuite. Inspecter pour détecter des flexibles pneumatiques endommagés, déconnectés ou d'autres fuites.

 Group 1 Slow Leak Detection Enabled

A95692—UN—24OCT17

Alarme active

Alarme active— sélectionner pour recevoir une alarme lorsque l'état de pression basse passe à l'orange ou au rouge.

 Group 1 Slow Leak Detection Disabled

A95693—UN—24OCT17

Alarme inactive

Alarme inactive— décocher cette option afin de désactiver l'alarme.

PR79369,0000062-28-16OCT25

Informations et réglages | Disque de coudre (production du Brésil uniquement)

Les disques de coudre permettent d'activer et de désactiver des groupes ou de régler l'alarme pour petites fuites.

NOTE: Les groupes de disques de coudre sont déterminés par l'acheminement des flexibles pneumatiques. Les groupes peuvent être des rangs avant et arrière sur un équipement à rangs divisés. Certains groupes sont divisés entre les rangs avant et arrière sur les équipements à rangs divisés. Consulter un concessionnaire John Deere ou un prestataire de service pour modifier les configurations de groupe.



A92133—UN—06MAY19

ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)

Activation de groupe— sélectionner le bouton à bascule pour activer ou désactiver un groupe de disques de coudre.



A92055—UN—20MAR18
OK



A92067—UN—16MAR18
Annuler

Sélectionner OK pour sauvegarder la valeur ou Annuler pour fermer sans sauvegarder.

Notification d'une alarme— vous permet de commander une alarme sur la base d'un état de pression basse. De nombreuses alarmes peuvent indiquer une fuite. Inspecter pour détecter des flexibles pneumatiques endommagés, déconnectés ou d'autres fuites.

 Group 1 Slow Leak Detection Enabled

A95692—UN—24OCT17

Alarme active

Alarme active— sélectionner pour recevoir une alarme lorsque l'état de pression basse passe à l'orange ou au rouge.

 Group 1 Slow Leak Detection Disabled

A95693—UN—24OCT17

Alarme inactive

Alarme inactive— décocher cette option afin de désactiver l'alarme.

CZ76372,000092E-28-16OCT25

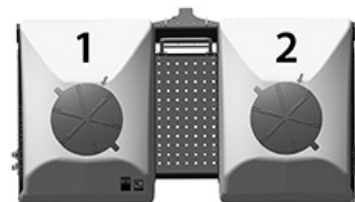
Informations et réglages | Système de centralisation du produit (CCS)

Système de centralisation du produit permet d'activer et de désactiver les agitateurs de semences et la soufflante du CCS. Vous pouvez également neutraliser l'arrêt automatique du CCS.



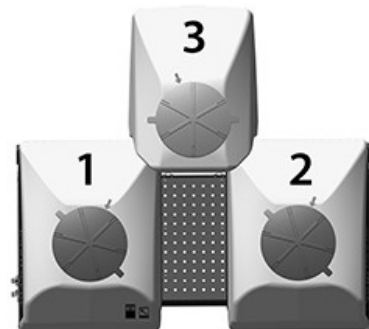
A92900—UN—11MAY17

Configuration à réservoir unique



A92899—UN—11MAY17

Configuration à double réservoir



A92901—UN—11MAY17

Configuration à triple réservoir

Identification des agitateurs— les numéros attribués aux agitateurs sont différents pour les diverses configurations des réservoirs.

Procédure de modification:



Désactivé

A92874—UN—11MAY17

1. Identifier votre configuration.



Activé

A92875—UN—11MAY17

2. Sélectionner l'agitateur ou la soufflante du CCS à activer ou désactiver.



ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)

A92133—UN—06MAY19

Interrupteur de passage en mode manuel forcé— permet d'activer les agitateurs et la soufflante quelle que soit la position de l'équipement. Sélectionner MARCHE pour neutraliser le contacteur d'arrêt automatique ou sélectionner ARRÊT pour revenir au fonctionnement normal.

Par défaut: Activé

PR79369,0000063-28-17OCT25

Réglages avancés | À propos

Voir les informations d'identification du logiciel et de la boulonnerie de l'équipement, y compris les informations relatives aux droits d'auteur et le contrat de licence.

Éléments accessibles depuis la page À propos:

Version Application— voir la version installée.



A91608—UN—22JUN17

SeedStar

Version 1.1.8

Créateur: John Deere

© 2003-2011 Deere & Company. Tous droits réservés.
CE LOGICIEL OU CES DONNÉES SONT LA PROPRIÉTÉ DE DEERE & COMPANY. TOUTE UTILISATION ET/OU REPRODUCTION NON EXPRESSÉMENT AUTORISÉE PAR DEERE & COMPANY EST INTERDITE.



Copyright Info

A93503—UN—24AUG18

Informations relatives aux droits d'auteur

Infos droits d'auteur— sélectionner pour visualiser.



License Agreement

A93504—UN—24AUG18

Contrat de licence

Contrat de licence— sélectionner pour visualiser.

Boulonnerie



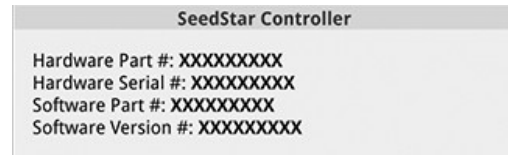
A93512—UN—11MAY17

Cadre de l'équipement

Cadre de l'outil:

Numéro de série — de l'équipement connecté.

Modèle — de l'équipement connecté.



A93513—UN—11MAY17

Contrôleur SeedStar

Contrôleur SeedStar:

Référence du matériel — des contrôleurs sur le bâti de l'équipement.

Numéro de série du matériel — du contrôleur.

Numéro de référence du logiciel — installé sur le contrôleur.

Numéro de la version du logiciel — installée sur le contrôleur.

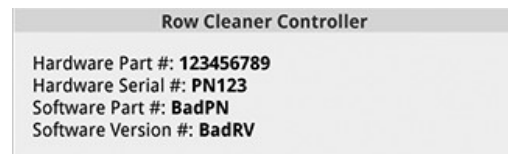


RUC Hardware/Software

A93505—UN—11MAY17

Logiciel/logiciel RUC

Matériel/Logiciel RUC— sélectionner pour visualiser les informations concernant le matériel et le logiciel du contrôleur d'unité de rang (RUC).



A93514—UN—11MAY17

Contrôleur du nettoyeur de rang

Contrôleur Nettoyeur de rang:

Numéro de référence du matériel — du contrôleur.

Numéro de série du matériel — du contrôleur.

Numéro de référence du logiciel — installé sur le contrôleur.

Numéro de la version du logiciel — installée sur le contrôleur.



A93515—UN—11MAY17

Contrôleur EPG

Contrôleur EPG:

Numéro de référence du matériel — du contrôleur.

Numéro de série du matériel — du contrôleur.

Numéro de référence du logiciel — installé sur le contrôleur.

Numéro de la version du logiciel — installée sur le contrôleur.

PR79369,000005A-28-25SEP23

Commande du bâti

Commande du bâti vous permet d'accéder aux différentes fonctions du bâti hydraulique via différents modes de commande à l'écran.

NOTE: Certains éléments ci-dessous ne sont affichés que si la l'équipement dispose de l'option associée.

Éléments accessibles depuis la page commande du bâti:



A94237—UN—11MAY17

Confirmer l'état en position neutre du distributeur auxiliaire

IMPORTANT: Éviter tout mouvement imprévu de la machine. Avant de passer du mode Transport au mode Semis, placer les leviers des distributeurs auxiliaires du tracteur en position neutre.



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

Sélectionner OK pour confirmer que le distributeur auxiliaire est en position neutre ou sélectionner Annuler pour abandonner les commandes vers un autre mode.

Mode Commande— permet de choisir la commande de bâti soit pour le mode Transport, soit pour le mode Semis.

NOTE: Laisser les commandes en mode Transport durant le transport. Le mode de transport désactive la pression hydraulique vers le bas des rangs indépendants, réduit la pression vers le bas au réglage minimal et évite la génération de codes de diagnostic pendant le transport.

Éléments de transport pour le repliage facile



Transport

A94232—UN—11MAY17

- **Transport**— sélectionner pour afficher les options de commande du bâti pour le repliage et le déploiement.



Ensemencement

A94247—UN—11MAY17

- **Semis**— sélectionner pour afficher les fonctions de commande bâti disponibles pour l'ensemencement.



Commandes du bâti

A92885—UN—11MAY17

Commandes bâti— vous permet de sélectionner les fonctions bâti qui correspondent soit au mode Transport, soit au mode Semis. En mode transport, sélectionner Repliage facile ou Repliage manuel.

- **Repliage facile**— permet au logiciel de sélectionner chaque fonction de repliage ou de déploiement dans l'ordre correct. Vous enclenchez le distributeur auxiliaire hauteur du bâti et Repliage facile progresse automatiquement à travers la séquence.
- **Repliage Manuel**— permet de sélectionner chaque fonction de repliage ou de déploiement. Les commandes du tracteur sont enclenchées pour effectuer chaque fonction de l'équipement.

Éléments de transport pour le repliage manuel

Transport

Transport

A94232—UN—11MAY17

- **Transport**— sélectionner pour afficher les fonctions de commande du bâti pour le repliage et le déploiement.

Plant

Ensemencement

A94247—UN—11MAY17

- **Semis**— sélectionner pour afficher les fonctions de commande du bâti pour l'ensemencement.

Commandes bâti— vous permet de sélectionner les fonctions bâti qui correspondent soit au mode Transport, soit au mode Semis.

PR79369,0000064-28-30SEP19

Commande bâti | Semis

Commande bâti | Semis vous permet de commander les fonctions du bâti utilisées pendant l'ensemencement. Les informations sur les marqueurs, la barre d'attelage et la distribution des poids du bâti apparaissent seulement lorsque ces fonctionnalités sont installées sur la machine.

Éléments accessibles depuis la page Commande bâti | Semis:

Zone de l'écran Distributeur auxiliaire des marqueurs

NOTE: Si les marqueurs ne sont pas posés sur l'équipement mais qu'une barre d'attelage est installée, le titre de cette zone d'écran devient Barre d'attelage du distributeur auxiliaire.

IMPORTANT: Vérifier que le châssis répond comme prévu. Vérifier les raccords des flexibles hydraulique au niveau du tracteur. (Voir les recommandations de connexion hydraulique dans le livret d'entretien de l'équipement.)

Indicateur d'état— vous indique l'état de la fonction sélectionnée.



Vert

H114656—UN—05JAN17

Activé— indique que la fonction sélectionnée est prête à être commandée au moyen du levier du distributeur auxiliaire.



Gris

H114655—UN—05JAN17

ARRÊT— indique qu'aucune fonction repliage n'est sélectionnée.

OFF

ARRÊT

A94235—UN—11MAY17

DÉCLENCHER— sélectionner pour désactiver toutes les fonctions sur le distributeur auxiliaire Marqueurs.

Markers

Marqueurs

A94248—UN—11MAY17

Marqueurs— sélectionner pour activer la fonction marqueur.

Drawbar

Barre d'attelage

A94249—UN—11MAY17

Barre d'attelage— sélectionner pour activer la fonction Barre d'attelage.

NOTE: Les informations sur marqueur et barre d'attelage apparaissent seulement lorsque ces fonctionnalités sont installées sur la machine.

Zone d'écran Réglages des marqueurs

La fonction marqueur est identique qu'elle soit commandée par un distributeur auxiliaire bâti ou par un distributeur auxiliaire indépendant.

NOTE: Les marqueurs sont désactivés lorsque le bâti est replié.

Mode Auto— indique soit que les marqueurs alternent automatiquement, soit alternent seulement lorsque vous sélectionnez manuellement un marqueur.



ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)

A92133—UN—06MAY19

- Bouton basculeur MARCHE/ARRÊT. Sélectionner ENCLANCHÉ pour activer l'alternance automatique des marqueurs. Sélectionner ARRÊT pour désactiver l'alternance automatique (commande manuelle).

Marqueur actif— affiche l'état du marqueur côté

gauche et côté droit. Sélectionner l'un ou l'autre marqueur pour l'abaissement

NOTE: Chaque marqueur est sélectionnable à la fois dans le mode automatique et le mode manuel.



Active

A92885—UN—11MAY17

- Actif— indique le marqueur qui s'abaisse lorsque le levier du distributeur auxiliaire est pressé dans le sens pour abaisser un marqueur.



Inactif

A94261—UN—24AUG18

- Inactif— indique le marqueur avec la fonction abaissement désactivée.
- Les deux marqueurs se relèvent indépendamment de leur état.

Zone de l'écran Distribution des poids du bâti

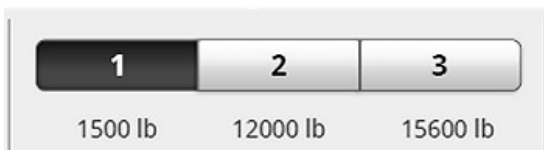
NOTE: La répartition des poids sur le bâti est désactivée lors le bâti est replié.



ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)

A92133—UN—06MAY19

MARCHE/ARRÊT— Sélectionner MARCHE sur le bouton à bascule pour activer le système. Sélectionner ARRÊT pour désactiver le système.



Commande sur écran

A119828—UN—07NOV23



Modifier les préréglages

A92088—UN—23JUN17

1, 2, 3— Sélectionner une répartition de poids prédéfinie.

Modifier les préréglages— Sélectionner Modifier le

préréglage pour modifier l'option de poids. Les limites supérieure et inférieure sont les valeurs par défaut d'usine.

NOTE: La Distribution des poids du bâti est connectée au bloc de puissance hydraulique externe et reste activée tant que l'interrupteur à bascule est sur ENCLANCHER et que le moteur du tracteur fonctionne.

Procédure de modification:

Utiliser le distributeur auxiliaire I pour relever et abaisser le bâti de l'équipement. Le relevage et l'abaissement de l'équipement ne sont pas commandés à partir de cette page. Si la fonction marqueur est liée à la fonction du bâti, les marqueurs montent et baissent avec le bâti.

Utiliser le distributeur auxiliaire II pour relever et abaisser les marqueurs si la fonction marqueur est connectée de façon indépendante.

Utiliser le distributeur auxiliaire II pour relever et abaisser la barre d'attelage de l'équipement. La fonction barre d'attelage est toujours connectée de façon indépendante. Les marqueurs et la barre d'attelage se partagent le distributeur auxiliaire II lorsque les deux sont installés.

1. Sélectionner une fonction bâti afin de l'activer pour action.
2. Enclencher le distributeur auxiliaire connecté à la fonction.

PR79369,0000065-28-07NOV23

Commande du châssis | Transport (Repliage facile)

Commande du châssis | Transport (Repliage facile) permet au logiciel de sélectionner chaque fonction de repliage ou de déploiement dans l'ordre approprié et également de coordonner les distributeurs auxiliaires du tracteur. Il suffit d'activer un seul distributeur auxiliaire de hauteur du bâti et le Repliage exécute le reste de la séquence automatiquement.

IMPORTANT: Vérifier que le châssis répond comme prévu. Vérifier les raccords des flexibles hydraulique au niveau du tracteur. (Voir les recommandations de connexion hydraulique dans le livret d'entretien de l'équipement.)

Éléments accessibles depuis Commande du bâti | Zone d'écran Transport (Repliage facile)

IMPORTANT: Éviter d'endommager la machine. Ajuster vos réglages de hauteur avant d'utiliser Repliage facile pour la première fois et chaque fois que l'équipement est utilisé sur un tracteur différent.

NOTE: Repliage facile est une application John Deere qui ne fonctionne qu'avec les tracteurs John Deere compatibles. L'automatisation de l'équipement est requise avec les équipements repliables qui se raccordent à l'arbre de relevage du tracteur. L'automatisation n'est pas requise avec un raccordement par barre d'attelage.



A94238—UN—11MAY17

Réglages de hauteur du repliage facile

Réglages de hauteur du Repliage facile— permet de configurer les positions adéquates pour les hauteurs du relevage du tracteur utilisées pendant la procédure de repliage et de déploiement.



A95598—UN—11MAY17

Réglages des distributeurs auxiliaires

Réglages Distributeurs auxiliaires— permet d'affecter les distributeurs auxiliaires qui commandent les fonctions de bâti, de façon à ce que Repliage facile puisse commander correctement les fonctions tracteur.



A94234—UN—22JUN17

Démarrer le Repliage facile

Démarrer Repliage facile— active la fonctionnalité Repliage facile. Le système intervient à votre place pour activer le levier du distributeur auxiliaire commandant la hauteur du bâti.

Procédure de modification:

1. Mettre tous les leviers de distributeurs auxiliaires en position neutre.



A95699—UN—16NOV17

Retour automatique

2. Équipements connectés deux points: Sélectionner la fonction Retour Auto du tracteur pour activer l'automatisation du relevage.



A94234—UN—22JUN17

Démarrer le Repliage facile

3. Confirmer l'état du tracteur et de l'équipement affiché à l'écran, puis sélectionner Démarrer pour commencer la procédure Repliage facile.

⚠ ATTENTION: Vérifier que personne ne se trouve à proximité de l'équipement. Le contact avec une conduite électrique peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Être particulièrement prudent en travaillant ou en déplaçant cet équipement à proximité des conduites électriques.



A92082—UN—22JUN17

Accepter

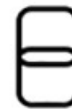
Accepter— sélectionner pour prendre en compte la MISE EN GARDE.



A92067—UN—16MAR18

Annuler

Annuler— sélectionner pour arrêter le mouvement du bâti à n'importe quel moment.



A94239—UN—11MAY17

Témoin de position neutre du distributeur auxiliaire

4. Enclencher le levier hauteur du bâti du distributeur auxiliaire. Utiliser Extension pour replier. Utiliser Rétraction pour déplier. Relâcher le levier à n'importe quel moment pour introduire une pause dans la procédure. Sélectionner repliage manuel à n'importe quel moment pour commander manuellement les opérations. Repliage facile revient à la page initiale s'il est redémarré, mais reprend à l'opération en cours.



A94239—UN—11MAY17

En pause

NOTE: En pause apparaît chaque fois que le distributeur auxiliaire est en position neutre ou que le verrouillage du distributeur auxiliaire est activé. Repliage facile se désenclenche si le distributeur auxiliaire est verrouillé. Remettre le levier de distributeur auxiliaire en position neutre, puis le réactiver pour reprendre le Repliage Facile.

Équipements fixés à l'arbre de relevage du tracteur:



En pause

A94239—UN—11MAY17

En pause— s'affiche si le relevage du tracteur est réglé manuellement pendant que le Repliage facile est actif. Le bâti de l'équipement s'arrête. Après avoir réglé l'attelage manuellement, appuyer sur Retour automatique pour continuer à utiliser le Repliage facile.



Retour automatique

A95699—UN—16NOV17

NOTE: Pour plus d'informations sur Retour automatique, voir Automatisation de l'équipement du tracteur dans le livret d'entretien du tracteur ou l'Aide d'application du tracteur.



Indicateur de progression

H113801—UN—04JAN17

Indicateur de progression— apparaît lorsque le distributeur automatique est enclenché et que le bâti se déplace.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

Annuler— sélectionner pour annuler l'opération Repliage facile à tout moment.



Réglages de hauteur du repliage facile

A94238—UN—11MAY17

Sélectionner à n'importe quel moment (lorsqu'un distributeur auxiliaire n'est pas enclenché) afin d'ajuster un point de consigne de hauteur d'attelage du tracteur.



Repliage terminé

A92084—UN—09MAY19

Repliage terminé— apparaît une fois le processus de repliage terminé.

NOTE: Laisser les commandes du bâti en mode Transport durant le transport. Le mode Transport désactive la pression hydraulique vers le bas de rang individuel, réduit la pression vers le bas au réglage minimal et évite la génération de codes de diagnostic pendant le transport.

PR79369,0000066-28-25JUN20

Commande du châssis | Repliage facile | Réglages de hauteur

Réglages de hauteur Repliage facile— vous permet de régler les positions correctes pour les hauteurs de l'attelage du tracteur utilisées durant la procédure de repliage et de déploiement.

Éléments accessibles depuis Commande bâti | Repliage facile | Page Réglages de hauteur:

IMPORTANT: Éviter d'endommager la machine.

Ajuster vos réglages de hauteur avant d'utiliser Repliage facile pour la première fois et chaque fois que l'équipement est utilisé sur un tracteur différent.

Réglages de hauteur de Repliage facile— permet de régler les positions adéquates pour les hauteurs de relevage du tracteur utilisées pendant la procédure de repliage et de déploiement.

Indicateurs d'état:



Position du relevage

A92871—UN—11MAY17

Position actuelle de l'attelage— indique la hauteur de l'attelage du tracteur et se déplace le long de la barre de défilement dès que l'attelage se relève ou s'abaisse.



Hauteur de transport (bleu)

A94251—UN—11MAY17

Point de consigne— Transport: indique où l'attelage du tracteur est positionné lorsque l'équipement est en position repliée pour le transport.



Hauteur de repliage (vert)

A94252—UN—11MAY17

Point de consigne— Repliage: indique où le relevage du tracteur est positionné lorsque les extensions sont

proches du tube d'attelage de l'équipement lors du repliage et du dépliage.



Hauteur d'arrêt (marron)

A94254—UN—11MAY17

Point de consigne— Semis: indique où le relevage du tracteur est positionné lorsque l'équipement est en position de semis.

Maximum: 100 % - bâti complètement relevé

Par défaut: Hauteur de transport 80 %

Par défaut: Hauteur de repliage 30 %

Par défaut: Hauteur pour semis 20 %

Minimum: 0 % - châssis complètement abaissé

Modifier dans les cas suivants:

- Les conditions de terrain influencent les positions du bâti.
- Un tracteur différent est raccordé à l'équipement.
- Les réglages sont effectués sur le bâti de l'équipement.
- En cas d'observation des défauts d'alignement pendant le repliage ou le déploiement.

Procédure de modification:

1. Mettre l'attelage du tracteur dans chacune de ces positions:

- Position de transport avec le levier attelage
- Position presque repliée, les composants des extensions se dégagent de l'attelage
- Position pour semis avec le levier attelage



Utiliser Valeur courante

A94253—UN—22JUN17

2. Sélectionner la touche programmable Utiliser Valeur courante pour définir chacun des points de consigne.

NOTE: La touche programmable Utiliser Valeur courante est seulement active lorsque le bâti se trouve dans une position appropriée pour accepter un point de consigne.



Fermer

A95599—UN—23JUN17

3. Sélectionner pour fermer la page.

NOLMWLO.0000056-28-25JUN20

Commande du bâti | Transport (repliage manuel)

Commande du bâti | Transport (repliage Manuel)—vous permet de sélectionner chaque fonction de repliage ou de déploiement. Vous enclenchez le distributeur auxiliaire et l'attelage du tracteur afin de coordonner la séquence de repliage ou de déploiement.

IMPORTANT: Vérifier que le châssis répond comme prévu. Vérifier les raccords des flexibles hydraulique au niveau du tracteur. (Voir les recommandations de connexion hydraulique dans le livret d'entretien de l'équipement.)

Éléments accessibles depuis la Commande du bâti | Zone d'écran Transport (Repliage manuel)

Indicateur d'état— vous indique l'état de la fonction sélectionnée.



Vert

H114656—UN—05JAN17

Activé— indique que la fonction sélectionnée est prête à être commandée par vous au moyen du levier du distributeur auxiliaire.



Gris

H114655—UN—05JAN17

DÉCLENCHÉ— indique qu'aucune fonction repliage n'est sélectionnée.



Alerte

H114663—UN—05JAN17

IMPORTANT: Ne pas verrouiller le distributeur auxiliaire pour commander le mouvement du bâti.



A94236—UN—22JUN17

Arrêt

Arrêter le mouvement— fournit une méthode alternative pour stopper le mouvement du bâti à côté de ramener le levier du distributeur auxiliaire en position neutre.

Distributeur auxiliaire de hauteur du châssis — affiche les fonctions de l'équipement connectées au distributeur auxiliaire de hauteur du châssis. L'état est affiché pour la fonction sélectionnée.

Distributeur auxiliaire marqueurs— affiche les fonctions de votre équipement connectées au distributeur auxiliaire du marqueur. L'état est affiché pour la fonction sélectionnée.

NOTE: Tous les équipements n'ont pas de fonction de repliage connecté à un distributeur auxiliaire pour marqueurs.

Procédure de modification:

Sélectionner le modèle de l'équipement pour la procédure de repliage spécifique.

1775NT— procédure de repliage et déploiement de l'équipement.

1795— procédure de repliage et déploiement de l'équipement.

Modèles DB— procédure de repliage et déploiement de l'équipement.

MM95366.0000575-28-22SEP20

Commande du bâti | Transport (1775NT)

Commande de bâti | Transport (1775NT) décrit la procédure pour contrôler manuellement les fonctions de l'équipement pour le repliage et le déploiement.

ATTENTION: Transporter seulement l'équipement sur la voie publique si les trémies à semences et les trémies à pesticides sèches sont remplies à moins de la moitié et que les réservoirs d'engrais liquides ou d'eau sont vides. (Voir les procédures de nettoyage dans le livret d'entretien de l'équipement.)

Éléments accessibles depuis la page Commande du bâti | Transport:



A94236—UN—22JUN17

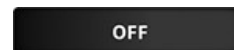
Butée

Zone de l'écran Arrêter le mouvement

IMPORTANT: Éviter tout mouvement imprévu du bâti. Ne pas mettre le distributeur auxiliaire en position cran d'arrêt. Sélectionner Arrêter à n'importe quel moment pour stopper le mouvement du bâti.

Zone de l'écran Distributeur auxiliaire de commande de bâti:

Temporisation écoulée pour la fonction— indique que la fonction s'arrête automatiquement. Une fonction activée devient sur ARRÊT au bout de 60 secondes.



A94235—UN—11MAY17

ARRÊT

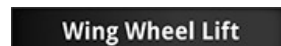
DÉSACTIVER— sélectionner pour désactiver toutes les fonctions de repliage du bâti sur le distributeur auxiliaire de commande de hauteur du bâti.



A106361—UN—10AUG20

Repliage d'extension

Repliage extension— sélectionner pour activer la fonction repliage ou déploiement des extensions.



A94241—UN—11MAY17

Relevage des roues des extensions

Relevage de roue d'extension — sélectionner pour activer la fonction de relevage de roue d'extension.

Semoirs de précision avec chenilles:

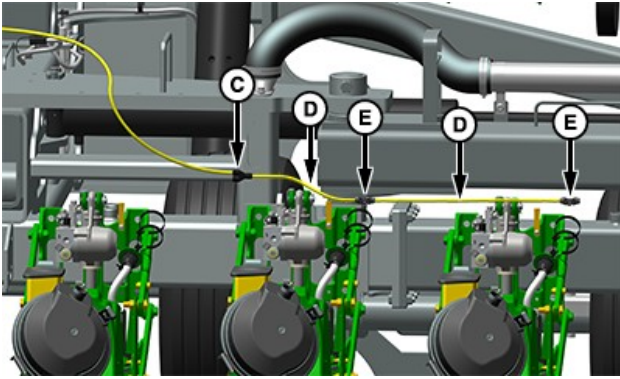


A106366—UN—11AUG20

Icône Transport avec chenilles

Icône Transport avec chenilles — s'affiche à côté du bouton de relevage de roue d'extension lorsque la hauteur du châssis est dans la plage correcte pour la fonction.

NOTE: En mode route, cette icône indique que la fonction Balancier de vérin est activée.



Icône d'anomalie

A114663—UN—09NOV21

NOTE: L'icône d'anomalie apparaît lorsqu'il y a une erreur de capteur de hauteur.

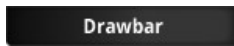
Zone de l'écran Distributeur auxiliaire



ARRÊT

A94235—UN—11MAY17

DÉSACTIVER— sélectionner pour désactiver toutes les fonctions de repliage de bâti sur le distributeur auxiliaire.



Barre d'attelage

A106362—UN—10AUG20

Barre d'attelage— sélectionner pour activer la fonction Barre d'attelage.

NOTE: La zone de l'écran Distributeur auxiliaire apparaît uniquement si l'équipement dispose d'un attelage de type barre d'attelage. La barre d'attelage et les marqueurs indépendants partagent un distributeur auxiliaire séparé du distributeur auxiliaire de hauteur du châssis.

Procédure de modification:

ATTENTION: Vérifier que personne ne se trouve à proximité de la machinerie avant le repliage. Le contact avec une conduite électrique peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Être particulièrement prudent en travaillant ou en déplaçant cet équipement à proximité des conduites électriques.

Effectuer les procédures de Repliage et de Déploiement comme suit. Pour relever et abaisser l'équipement avec le bâti replié (pour l'entretien ou le remplissage des semences), voir Relever et Abaisser en position repliée en bas de cette page.

REPLIAGE:

1. Se préparer à replier dans une zone avec une surface plane et ferme, à l'écart des obstacles.
2. Abaisser l'équipement et maintenir le levier du distributeur auxiliaire en position enclenchée pendant quelques secondes pour remettre en phase le circuit hydraulique de relevage.
3. Relever l'équipement.
4. Mettre la boîte de vitesses du tracteur en position neutre.

Transport

Transport

A94232—UN—11MAY17

5. Sélectionner le mode Transport.
6. Relever l'attelage de l'équipement jusqu'à ce qu'il soit en position horizontale.

NOTE: Utiliser cette méthode chaque fois que l'attelage est ajusté.

- Équipé d'un attelage deux points: Régler la hauteur de l'attelage du tracteur.

Drawbar

Barre d'attelage

A106362—UN—10AUG20

- Équipé d'une barre d'attelage: Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et enclencher le distributeur auxiliaire.

Wing Fold

Repliage d'extension

A106361—UN—10AUG20

7. Activer la fonction Repliage. Sélectionner Repliage des extensions.
8. Enclencher le distributeur auxiliaire de commande de bâti et replier les extensions jusqu'à ce que les loquets d'extension soient près de l'attelage de l'équipement.

NOTE: Si les roues des extensions labourent le sol, faire avancer le tracteur pour coordonner le mouvement de l'attelage.

9. Pour éviter toute perturbation, observer et régler la position de l'attelage au cours du processus de repliage.
10. Relever l'attelage jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans les verrouillages des extensions.

Wing Wheel Lift

Relevage des roues des extensions

A106364—UN—10AUG20

11. Activer la fonction de relevage de roue d'extension. Sélectionner Relevage des roues des extensions.
12. Enclencher le distributeur auxiliaire de commande de bâti jusqu'à ce que les roues des extensions soient relevées. Ajuster la hauteur de l'attelage au fur et à mesure que le bâti monte, de cette façon l'attelage demeure horizontal.

*NOTE: Si la machine est équipée de roues, le châssis principal se relève à la hauteur de transport tandis que les roues d'extension se relèvent également. Si la machine est équipée de chenilles, le châssis principal s'arrête automatiquement avant que le vérin n'ait atteint sa course complète pour activer la fonction **Balancier de vérin**. Pour permettre le relevage jusqu'à la hauteur de transport maximale de l'équipement et pour atteindre la course complète du vérin, sélectionner à nouveau Relevage de roue d'extension et enclencher le distributeur auxiliaire. Le balancier de vérin est alors désactivé.*



ARRÊT

A94235—UN—11MAY17

13. Désactiver la fonction Repliage. Sélectionner DÉCLENCHER. En cas d'équipement avec un attelage par barre d'attelage, désactiver également la fonction barre d'attelage.
14. Poser les verrouillages d'entretien sur les cylindres des roues du bâti central. En cas d'équipement avec un attelage par barre d'attelage, installer les verrouillages d'entretien sur le vérin de la barre d'attelage. (Pour plus d'informations, voir le livret d'entretien de l'équipement.)
15. Suivre toutes les recommandations figurant dans les livrets d'entretien de l'équipement et du tracteur durant le transport.

NOTE: Laisser les commandes du bâti en mode Transport durant le transport. Le mode route désactive la pression hydraulique vers le bas de rang individuel, réduit la pression vers le bas à un réglage minimal et évite les codes de diagnostic pendant le transport.

DÉPLOIEMENT:

1. Se préparer à se déplier dans une zone avec une surface plane et ferme à l'écart des obstacles.
2. Relever l'équipement.



Barre d'attelage

A106362—UN—10AUG20

3. Si la machine est équipée d'un attelage de type

barre d'attelage, activer la fonction de barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage.

4. Enclencher le distributeur auxiliaire pour relever le vérin de la barre d'attelage hors des verrouillages d'entretien.
5. Retirer les verrouillages d'entretien des vérins des roues du bâti central. En cas d'équipement avec un attelage par barre d'attelage, retirer les verrouillages d'entretien sur le vérin de la barre d'attelage. (Pour plus d'informations, voir le livret d'entretien de l'équipement.)
6. Mettre la boîte de vitesses du tracteur en position neutre.
7. Régler l'attelage de l'équipement en position horizontale.

NOTE: Utiliser cette méthode chaque fois que l'attelage est ajusté.

- Équipé d'un attelage deux points: Régler la hauteur de l'attelage du tracteur.



Barre d'attelage

A106362—UN—10AUG20

- Équipé d'une barre d'attelage: Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et enclencher le distributeur auxiliaire.



Relevage des roues des extensions

A106364—UN—10AUG20

8. Activer la fonction de relevage de roue d'extension. Sélectionner Relevage des roues des extensions.
9. Enclencher le distributeur auxiliaire de commande de bâti jusqu'à ce que les roues des extensions soient abaissées. Ajuster la hauteur de l'attelage au fur et à mesure que le bâti s'abaisse, de cette façon l'attelage demeure horizontal.

NOTE: Le bâti principal s'abaisse jusqu'à la position champ pendant que les roues des extensions s'abaissent.

10. Abaisser l'attelage jusqu'à ce que les extensions soient à un niveau plus élevé que l'attelage.

IMPORTANT: Pour éviter toute perturbation, observer et régler la position de l'attelage jusqu'à ce que les verrouillages quittent le bâti.



Repliage d'extension

A106361—UN—10AUG20

11. Activer la fonction Repliage. Sélectionner Repliage des extensions.
12. Enclencher le distributeur auxiliaire de commande de bâti et déployer les extensions.

NOTE: Si les roues des extensions labourent le sol, faire reculer le tracteur pour coordonner le mouvement de l'attelage.



ARRÊT

A94235—UN—11MAY17

13. Désactiver la fonction Repliage. Sélectionner DÉCLENCHER. En cas d'équipement avec un attelage par barre d'attelage, désactiver également la fonction barre d'attelage.



Ensemencement

A94247—UN—11MAY17

14. Sélectionner le mode Semis.
15. Suivre toutes les recommandations figurant dans les livrets d'entretien de l'équipement et du tracteur pour vérifier la hauteur correcte du bâti, la configuration et la configuration de l'équipement.

Relever et abaisser en position repliée

Relever et abaisser le semoir avec le bâti replié décrit quelles opérations sur le bâti vous permettent de relever et d'abaisser le bâti en position repliée. Suivre les mêmes directives que celles données pour le repliage et le déploiement, mais utiliser spécifiquement les fonctions suivantes.

Procédure de modification:

Abaissement du bâti en position repliée:

1. Sélectionner le mode Transport.
2. Sélectionner la fonction Relevage Roues des extensions.
3. Abaisser les roues des extensions en utilisant le distributeur auxiliaire correspondant.

NOTE: Maintenir le bâti horizontal en cours d'abaissement. Régler la hauteur de l'attelage du tracteur pendant l'abaissement du bâti.

4. Sélectionner le mode Semis.

IMPORTANT: Éviter d'endommager les unités de rangs. Régler la hauteur de l'attelage du tracteur pendant l'abaissement du bâti.

5. Utiliser le distributeur auxiliaire pour abaisser l'équipement au sol.

NOTE: Les verrouillages d'entretien doivent être retirés pour abaisser le bâti jusqu'au sol.

Relèvement du bâti en position repliée:

1. Sélectionner le mode Semis.

IMPORTANT: Éviter d'endommager les unités de rangs. Régler la hauteur de l'attelage du tracteur pendant le relèvement du bâti.

2. Utiliser le distributeur auxiliaire pour relever l'équipement.
3. Sélectionner le mode Transport.
4. Relever les roues des extensions en utilisant le distributeur auxiliaire correspondant.

NOTE: Maintenir le bâti horizontal en cours de relèvement. Régler la hauteur de l'attelage du tracteur pendant le relèvement du bâti.

MM95366,0000576-28-14MAY24

Commande bâti | Transport (1795)

Commande de bâti | Transport (1795) décrit la procédure pour commander manuellement les fonctions de l'équipement pour le repliage et le déploiement.

ATTENTION: Transporter seulement l'équipement sur la voie publique si les trémies à semences et les trémies à pesticides sèches sont remplies à moins de la moitié et que les réservoirs d'engrais liquides ou d'eau sont vides. (Voir les procédures de nettoyage dans le livret d'entretien de l'équipement.)



Butée

A94236—UN—22JUN17

Éléments accessibles depuis la page Commande du bâti | Transport:

Zone de l'écran Arrêter le mouvement

IMPORTANT: Éviter tout mouvement imprévu du bâti. Ne pas mettre le distributeur auxiliaire en position cran d'arrêt. Sélectionner Arrêter à n'importe quel moment pour stopper la plupart des fonctions de repliage du bâti. Si le distributeur auxiliaire reste enclenché pendant l'abaissement des rangs de la rangée arrière (arbre de relevage), les rangs vont continuer à s'abaisser même si la touche programmable Arrêter est sélectionnée.

Zone de l'écran Distributeur auxiliaire de commande de bâti:

Temporisation écoulee pour la fonction— indique que la fonction s'arrête automatiquement. Une fonction activée devient sur ARRÊT au bout de 60 secondes.



DÉSACTIVER— sélectionner pour désactiver toutes les fonctions de repliage du bâti sur le distributeur auxiliaire de commande de bâti.



Repliage extension— sélectionner pour activer la fonction repliage ou déploiement des extensions.



Relevage de roue d'extension — sélectionner pour activer la fonction de relevage de roue d'extension.



Rang arrière— sélectionner pour activer la fonction Rang arrière (rangs arbre de relevage).

Zone de l'écran Distributeur auxiliaire



DÉSACTIVER— sélectionner pour désactiver toutes les fonctions de commande de bâti sur le distributeur auxiliaire.



Barre d'attelage— sélectionner pour activer la fonction Barre d'attelage.

NOTE: La zone de l'écran Distributeur auxiliaire apparaît uniquement si l'équipement dispose d'un attelage de type barre d'attelage. La barre d'attelage et les marqueurs indépendants partagent un distributeur auxiliaire séparé du distributeur auxiliaire de hauteur du châssis.

Procédure de modification:

⚠ ATTENTION: Vérifier que personne ne se trouve à proximité de la machinerie avant le repliage. Le contact avec une conduite électrique peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Être particulièrement prudent en travaillant ou en déplaçant cet équipement à proximité des conduites électriques.

Effectuer les procédures de Repliage et de Déploiement comme suit. Pour relever et abaisser l'équipement avec le bâti replié (pour l'entretien ou le remplissage des semences), voir Relever et Abaisser en position repliée en bas de cette page.

REPLIAGE:

IMPORTANT: Éviter toute détérioration. Si sur les rangs de rangée avant vous avez une combinaison de nettoyeurs de rang et de coutres et que ces rangs ont des bras parallèles courts, ne pas replier avec les nettoyeurs de rang en position relevée (non enclenchée).

1. Se préparer à replier dans une zone avec une surface plane et ferme, à l'écart des obstacles.
2. Abaisser l'équipement et maintenir le levier du distributeur auxiliaire en position enclenchée pendant quelques secondes pour remettre en phase le circuit hydraulique de relevage.
3. Relever l'équipement.
4. Mettre la boîte de vitesses du tracteur en position neutre.



5. Sélectionner le mode Transport.
6. Relever l'attelage de l'équipement jusqu'à ce qu'il soit en position horizontale.

NOTE: Utiliser cette méthode chaque fois que l'attelage est ajusté.

- Équipé d'un attelage deux points: Régler la hauteur de l'attelage du tracteur.



- Équipé d'une barre d'attelage: Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et enclencher le distributeur auxiliaire.

Wing Fold

A106361—UN—10AUG20

Repliage d'extension

7. Activer la fonction Repliage. Sélectionner Repliage des extensions.
8. Enclencher le distributeur auxiliaire de commande de bâti et replier les extensions jusqu'à ce que les loquets d'extension soient près de l'attelage de l'équipement.

NOTE: Si les roues des extensions labourent le sol, faire avancer le tracteur pour coordonner le mouvement de l'attelage.

9. Pour éviter toute perturbation, observer et régler la position de l'attelage au cours du processus de repliage.
10. Relever l'attelage jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans les verrouillages des extensions.

Rear Rank

A121471—UN—11JUN24

Rang arrière

11. Activer la fonction de rang arrière. Sélectionner Rang arrière.
12. Enclencher le distributeur auxiliaire de commande de bâti et relever le rang arrière (rangs de l'arbre de relevage).

Wing Wheel Lift

A106364—UN—10AUG20

Relevage des roues des extensions

13. Activer la fonction de relevage de roue d'extension. Sélectionner Relevage des roues des extensions.
14. Enclencher le distributeur auxiliaire de commande de bâti jusqu'à ce que les roues des extensions soient relevées. Ajuster la hauteur de l'attelage au fur et à mesure que le bâti monte, de cette façon l'attelage demeure horizontal.

NOTE: Le bâti principal se relève jusqu'à la hauteur de transport pendant que les roues des extensions se relèvent.

OFF

A94235—UN—11MAY17

ARRÊT

15. Désactiver la fonction Repliage. Sélectionner DÉCLENCHER. En cas d'équipement avec un attelage par barre d'attelage, désactiver également la fonction barre d'attelage.

16. Poser les verrouillages d'entretien sur les cylindres des roues du bâti central et les cylindres de l'arbre de relevage. En cas d'équipement avec un attelage par barre d'attelage, installer les verrouillages d'entretien sur le vérin de la barre d'attelage. (Pour plus d'informations, voir le livret d'entretien de l'équipement.)

17. Suivre toutes les recommandations figurant dans les livrets d'entretien de l'équipement et du tracteur durant le transport.

NOTE: Laisser les commandes du bâti en mode Transport durant le transport. Le mode Transport désactive la pression hydraulique vers le bas de rang individuel, réduit la pression vers le bas au réglage minimal et évite la génération de codes de diagnostic pendant le transport.

DÉPLOIEMENT:

1. Se préparer à se déplier dans une zone avec une surface plane et ferme à l'écart des obstacles.
2. Relever l'équipement.

Rear Rank

A121471—UN—11JUN24

Rang arrière

3. Activer la fonction de rang arrière. Sélectionner Rang arrière.
4. Enclencher le distributeur auxiliaire hauteur du bâti et relever le cylindre de la rangée arrière hors des verrouillages d'entretien.

Wing Wheel Lift

A106364—UN—10AUG20

Relevage des roues des extensions

5. Activer la fonction de relevage de roue d'extension. Sélectionner Relevage des roues des extensions.
6. Enclencher le distributeur auxiliaire hauteur du bâti et relever le cylindre du bâti hors des verrouillages d'entretien.

Drawbar

A106362—UN—10AUG20

Barre d'attelage

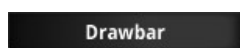
7. Si la machine est équipée d'un attelage de type barre d'attelage, activer la fonction de barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage.
8. Enclencher le distributeur auxiliaire pour relever le vérin de la barre d'attelage hors des verrouillages d'entretien.
9. Poser les verrouillages d'entretien sur les vérins des roues du bâti central et les vérins de l'arbre de

relevage. En cas d'équipement avec un attelage par barre d'attelage, retirer les verrouillages d'entretien sur le vérin de la barre d'attelage. (Pour plus d'informations, voir le livret d'entretien de l'équipement.)

10. Mettre la boîte de vitesses du tracteur en position neutre.
11. Régler l'attelage de l'équipement en position horizontale.

NOTE: Utiliser cette méthode chaque fois que l'attelage est ajusté.

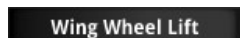
- Équipé d'un attelage deux points: Régler la hauteur de l'attelage du tracteur.



Barre d'attelage

A106362—UN—10AUG20

- Équipé d'une barre d'attelage: Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et enclencher le distributeur auxiliaire.



Relevage des roues des extensions

A106364—UN—10AUG20

12. Activer la fonction de relevage de roue d'extension. Sélectionner Relevage des roues des extensions.



ARRÊT

A94236—UN—22JUN17

IMPORTANT: La touche programmable Arrêt n'arrête pas l'abaissement des arbres de relevage si le distributeur auxiliaire reste enclenché.

13. Enclencher le distributeur auxiliaire I jusqu'à ce que les roues des extensions soient abaissées. Ajuster la hauteur de l'attelage au fur et à mesure que le bâti s'abaisse, de cette façon l'attelage demeure horizontal.

NOTE: Le bâti principal s'abaisse jusqu'à la position champ pendant que les roues des extensions s'abaissent.

14. Abaisser l'attelage jusqu'à ce que les extensions soient à un niveau plus élevé que l'attelage.

IMPORTANT: Pour éviter toute perturbation, observer et régler la position de l'attelage jusqu'à ce que les verrouillages quittent le bâti.



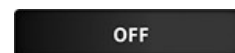
Repliage d'extension

A106361—UN—10AUG20

15. Activer la fonction Repliage. Sélectionner Repliage des extensions.

16. Enclencher le distributeur auxiliaire de commande de bâti et déployer les extensions.

NOTE: Si les roues des extensions labourent le sol, faire reculer le tracteur pour coordonner le mouvement de l'attelage.



ARRÊT

A94235—UN—11MAY17

17. Désactiver la fonction Repliage. Sélectionner DÉCLENCHER. En cas d'équipement avec un attelage par barre d'attelage, désactiver également la fonction barre d'attelage.



Ensemencement

A94247—UN—11MAY17

18. Sélectionner le mode Semis.

19. Suivre toutes les recommandations figurant dans les livrets d'entretien de l'équipement et de l'équipement pour vérifier la hauteur correcte du bâti, la configuration et la configuration de l'équipement.

Relever et abaisser en position repliée

Relever et abaisser le semoir avec le bâti replié décrit quelles opérations sur le bâti vous permettent de relever et d'abaisser le bâti en position repliée. Suivre les mêmes directives que celles données pour le repliage et le déploiement, mais utiliser spécifiquement les fonctions suivantes.

Procédure de modification:

Abaissement du bâti en position repliée:

1. Sélectionner le mode Transport.
2. Sélectionner la fonction Relevage Rangée Arrière.

NOTE: Il n'est pas nécessaire d'abaisser les rangées arrière pour remplir les réservoirs de masse.

3. Utiliser le distributeur auxiliaire pour relever les arbres de relevage et ensuite retirer les axes de verrouillage d'entretien.
4. Utiliser le distributeur auxiliaire pour abaisser les arbres de relevage.
5. Sélectionner la fonction Relevage Roues des extensions.

6. Abaisser les roues des extensions en utilisant le distributeur auxiliaire correspondant.

NOTE: Maintenir le bâti horizontal en cours d'abaissement. Régler la hauteur de l'attelage du tracteur pendant l'abaissement du bâti.

7. Sélectionner le mode Semis.

IMPORTANT: Éviter d'endommager les unités de rangs. Régler la hauteur de l'attelage du tracteur pendant l'abaissement du bâti.

8. Utiliser le distributeur auxiliaire pour abaisser l'équipement au sol.

NOTE: Les verrouillages d'entretien doivent être retirés pour abaisser le bâti jusqu'au sol.

Relèvement du bâti en position repliée:

1. Sélectionner le mode Semis.

IMPORTANT: Éviter d'endommager les unités de rangs. Régler la hauteur de l'attelage du tracteur pendant le relèvement du bâti.

2. Utiliser le distributeur auxiliaire pour relever l'équipement.
3. Sélectionner le mode Transport.
4. Sélectionner la fonction Rang arrière.
5. Utiliser le distributeur auxiliaire pour relever les arbres de relevage et ensuite installer les axes de verrouillage d'entretien.
6. Sélectionner la fonction Relevage Roues des extensions.
7. Relever les roues des extensions en utilisant le distributeur auxiliaire correspondant.

NOTE: Maintenir le bâti horizontal en cours de relèvement. Régler la hauteur de l'attelage du tracteur pendant le relèvement du bâti.

MM95366,0000577-28-12JUN24

Commande bâti | Transport (Semoirs de précision DB)

Commande de bâti | Transport (semoirs DB) décrit la procédure pour commander manuellement les fonctions de l'équipement pour le repliage et le déploiement.

ATTENTION: Transporter l'équipement uniquement sur la voie publique si tous les trémies et les réservoirs sont vides. (Voir les procédures de nettoyage dans le livret d'entretien de l'équipement.)

Éléments accessibles depuis la page Commande du bâti | Transport:



ARRÊT

A94236—UN—22JUN17

Zone de l'écran Arrêter le mouvement

IMPORTANT: Éviter tout mouvement imprévu du bâti. Ne pas mettre le distributeur auxiliaire en position cran d'arrêt. Sélectionner Arrêter à n'importe quel moment pour stopper le mouvement du bâti.

Zone de l'écran Distributeur auxiliaire commande hauteur:

Indicateur d'état— vous indique l'état de la fonction sélectionnée.



Vert

H114656—UN—05JAN17

Activé— indique que la fonction sélectionnée est prête à être commandée par vous au moyen du levier du distributeur auxiliaire.



Gris

H114655—UN—05JAN17

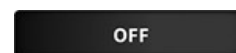
DÉSENCLANCHER— indique que vous avez sélectionné la fonction DÉSENCLANCHÉE.



Gris

H114655—UN—05JAN17

Temporisation écoulée pour la fonction— indique que la fonction s'arrête automatiquement. Une fonction activée devient sur ARRÊT au bout de 60 secondes.



ARRÊT

A94235—UN—11MAY17

DÉSACTIVER— sélectionner pour désactiver toutes les fonctions de repliage de châssis sur le distributeur auxiliaire de hauteur de châssis.

Wing Wheel Lift

A106364—UN—10AUG20

Relevage des roues des extensions

Relevage de roue d'extension — sélectionner pour activer la fonction de relevage de roue d'extension.

NOTE: La fonction Relevage Transport apparaît dans la zone d'écran Distributeur auxiliaire Marqueurs lorsque le Relevage des roues des extensions est sélectionné.

Zone d'écran des marqueurs du distributeur auxiliaire

NOTE: Une seule fonction apparaît à la fois. Sélectionner le bouton de fonction actuel pour voir une liste d'autres fonctions disponibles.



A92133—UN—06MAY19

MARCHE/ARRÊT

MARCHE/ARRÊT— sélectionner le bouton à bascule pour activer ou désactiver la fonction de repliage du châssis sélectionné.

NOTE: Une fonction activée (MARCHE) revient à désactivée (ARRÊT) au bout de 60 secondes d'inactivité.

Drawbar

A94242—UN—06MAY19

Barre d'attelage

Barre d'attelage— sélectionner pour activer la fonction Barre d'attelage.

Tongue Latch

A94243—UN—22JUN17

Loquet de flèche

Verrouillage de flèche— sélectionner pour accéder à la fonction de verrouillage de flèche.

NOTE: L'état du verrouillage est toujours indiqué en même temps que la condition actuelle du verrouillage: Verrouillé, déverrouillé, en mouvement.

Wing Fold

A94245—UN—22JUN17

Repliage d'extension

Repliage d'extension— sélectionner pour accéder à la fonction de repliage d'extension.

Fold Assist

A94244—UN—22JUN17

Repliage assisté

Repliage assisté— sélectionner pour accéder à la fonction de repliage assisté.

NOTE: Repliage assisté est uniquement disponible lorsqu'il est connecté à un équipement avec cette fonction.

Trans Lift

A94246—UN—22JUN17

Relevage de transport

Relevage de transport— sélectionner pour accéder à la fonction de relevage de transport.

NOTE: La fonction de relevage roue d'extension apparaît dans la zone d'écran Distributeur auxiliaire de commande de hauteur lorsque le relevage transport est sélectionné.

Procédure de modification:

⚠ ATTENTION: Vérifier que personne ne se trouve à proximité de la machinerie avant le repliage. Le contact avec une conduite électrique peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Être particulièrement prudent en travaillant ou en déplaçant cet équipement à proximité des conduites électriques.

Effectuer les procédures de Repliage et de Déploiement comme suit.

REPLIAGE:

1. Se préparer à replier dans une zone avec une surface plane et ferme, à l'écart des obstacles.
2. Relever l'équipement et maintenir le levier du distributeur auxiliaire en position enclenchée pendant quelques secondes pour remettre en phase le circuit hydraulique de relevage.

Transport

A94232—UN—11MAY17

Transport

3. Sélectionner le mode Transport.

Drawbar

A94242—UN—06MAY19

Barre d'attelage

4. Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
5. Enclencher le distributeur auxiliaire marqueurs jusqu'à ce que le bâti de l'attelage soit horizontal.
6. Mettre la boîte de vitesses du tracteur en position neutre.

Tongue Latch

A94243—UN—22JUN17

Loquet de flèche

7. Activer la fonction Verrouillage de flèche. Sélectionner Barre d'attelage et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
8. Enclencher le distributeur auxiliaire marqueurs jusqu'à ce que l'état de l'attelage passe de En mouvement à Déverrouillé.

Wing Fold

A94245—UN—22JUN17

Repliage d'extension

9. Activer la fonction Repliage. Sélectionner Repliage des extensions et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
10. Enclencher le distributeur auxiliaire marqueurs et replier les extensions jusqu'à ce que les loquets d'extension soient près de l'attelage de l'équipement.

NOTE: Si les roues des extensions labourent le sol, faire avancer le tracteur pour coordonner le mouvement de l'attelage.

11. Pour éviter toute perturbation, observer et régler la position de l'attelage au cours du processus de repliage. Un verrouillage peut être partiellement enclenché sur l'attelage afin de maintenir l'alignement pendant que l'autre loquet s'aligne.

Châssis avec repliage assisté:

Fold Assist

A94244—UN—22JUN17

Repliage assisté

- Activer la fonction Repliage assisté. Sélectionner Repliage assisté et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.

- Enclencher les marqueurs de distributeur auxiliaire jusqu'à ce que le vérin d'assistance au repliage enclenche les verrouillages des extensions et se rétracte.

Drawbar

A94242—UN—06MAY19

Barre d'attelage

12. Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
13. Relever l'attelage jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans les verrouillages des extensions.
14. Poser le collier de transport. (Pour plus d'informations, voir le livret d'entretien de l'équipement.)

Trans Lift

A94246—UN—22JUN17

Relevage de transport

15. Activer la fonction Relevage Transport. Sélectionner Relevage Transport et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
16. Enclencher le distributeur auxiliaire marqueurs et relever le bâti jusqu'à la hauteur de transport.
17. Enclencher le distributeur auxiliaire hauteur du bâti jusqu'à ce que les roues des extensions soient rétractées.

Drawbar

A94242—UN—06MAY19

Barre d'attelage

18. Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
19. Enclencher le distributeur auxiliaire et relever l'attelage jusqu'à ce qu'il soit horizontal.
20. Poser les verrouillages d'entretien sur les cylindres des roues du bâti central et le cylindre de la barre d'attelage. (Pour plus d'informations, voir le livret d'entretien de l'équipement.)

DÉPLOIEMENT:

1. Se préparer à se déplier dans une zone avec une surface plane et ferme à l'écart des obstacles.

Drawbar

A94242—UN—06MAY19

Barre d'attelage

2. Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
3. Enclencher le distributeur auxiliaire marqueurs et relever le cylindre de l'attelage hors des verrouillages d'entretien.

Trans Lift

Relevage de transport

A94246—UN—22JUN17

4. Activer la fonction Relevage Transport. Sélectionner Relevage Transport et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
5. Enclencher le distributeur auxiliaire marqueurs et relever les cylindres du bâti hors des verrouillages d'entretien.
6. Retirer les verrouillages d'entretien des cylindres des roues du bâti central et du cylindre de la barre d'attelage. (Pour plus d'informations, voir le livret d'entretien de l'équipement.)
7. Enclencher le distributeur auxiliaire marqueurs et abaisser le bâti par rapport à la hauteur de transport.

Wing Wheel Lift

Relevage des roues des extensions

A106364—UN—10AUG20

8. Activer la fonction de relevage de roue d'extension. Sélectionner Relevage des roues des extensions.
9. Enclencher le distributeur auxiliaire de hauteur du bâti jusqu'à ce que les roues des extensions soient abaissées.
10. Déposer le collier de transport. (Pour plus d'informations, voir le livret d'entretien de l'équipement.)

Châssis avec repliage assisté:

Fold Assist

Repliage assisté

A94244—UN—22JUN17

- Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
- Enclencher le distributeur auxiliaire marqueurs jusqu'à ce que le cylindre assistance au repliage se désenclenche des verrouillages des extensions.

Drawbar

Barre d'attelage

A94242—UN—06MAY19

11. Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
12. Enclencher le distributeur auxiliaire et abaisser l'attelage jusqu'à ce qu'il se désenclenche des verrouillages des extensions.

Wing Fold

Repliage d'extension

A94245—UN—22JUN17

13. Activer la fonction Repliage. Sélectionner Repliage des extensions et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
14. Enclencher le distributeur auxiliaire marqueurs et déployer les extensions. Régler la hauteur de l'attelage à n'importe quel moment pour éviter toute perturbation.

NOTE: Si les roues des extensions labourent le sol, faire reculer le tracteur pour coordonner le mouvement de l'attelage.

Tongue Latch

Loquet de flèche

A94243—UN—22JUN17

15. Activer la fonction Verrouillage de flèche. Sélectionner Barre d'attelage et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
16. Enclencher le distributeur auxiliaire marqueurs jusqu'à ce que l'état du verrouillage passe de En mouvement à Verrouillé.

Drawbar

Barre d'attelage

A94242—UN—06MAY19

17. Activer la fonction Barre d'attelage. Sélectionner Barre d'attelage et ENCLANCHER à l'aide de l'interrupteur à bascule.
18. Enclencher le distributeur auxiliaire et abaisser l'attelage avant.

Plant

Ensemencement

A94247—UN—11MAY17

19. Sélectionner le mode Semis.

20. Suivre toutes les recommandations figurant dans les livrets d'entretien de l'équipement et du tracteur pour vérifier la hauteur correcte du bâti, la configuration et les réglages.

MM95366,0000578-28-06OCT20

SeedStar - Vue d'ensemble

La Vue d'ensemble SeedStar fournit un accès à tous les aspects surveillés pour les unités de rang. Les éléments accessibles dans la partie supérieure de l'écran sont variables en fonction de la configuration de la machine. Les détails de la densité de semis sont toujours affichés sur la page principale.

NOTE: Certains éléments ci-dessous ne sont affichés que si la machine est équipée de l'option associée.

NOTE: Ces fonctionnalités sont reflétées sur la page d'exécution.

Éléments accessibles depuis SeedStar - Vue d'ensemble:

Population 35.9 ⬆ 36.0	Gauge Wheels 98% 79 lb 75 lb	Row Cleaners 40 40
Singulation 98.7%	Seed Spacing 0.12	Closing Wheels 4.0

A117092—UN—15DEC22

Mosaïques Fonctionnalité

Mosaïques Fonctionnalité— affiche l'état de base d'une fonctionnalité. Chaque mosaïque est sélectionnable pour accéder à davantage d'informations concernant la fonctionnalité. Lorsqu'une mosaïque est sélectionnée, les détails pour cette fonctionnalité apparaissent dans la zone supérieure de l'écran.

	A93489—UN—11MAY17
Vert	
	A93487—UN—11MAY17
Orange	
	A93488—UN—11MAY17
Rouge	

Etat mosaïque Fonctionnalité— apparaît en tant que couleur en haut de chaque mosaïque. La couleur d'état est fonction des paramètres des fonctionnalités et des limites des pages.

- Vert**— indique que la valeur pour cette fonctionnalité se trouve au sein de la plage spécifiée.
- Orange**— indique que la valeur pour cette fonctionnalité est presque hors de la plage spécifiée.

- Rouge**— indique que la valeur pour cette fonctionnalité est hors tolérances (hors de la plage spécifiée).

Zone d'écran spécifique à un rang:

↑ R55	36.4
🔍 R48	35.2
↓ R53	34.8

A117100—UN—27APR23

Densité de semis spécifique à un rang

Sélectionner un segment quelconque dans la zone d'écran pour voir les détails pour le numéro de rang affiché.

Densité de semis Haute— (segment supérieur de l'écran) affiche le numéro de rang (R_) et la densité de semis pour le rang avec la densité de semis la plus haute.

Sélectionné par l'utilisateur— (segment médian de l'écran) affiche le numéro de rang (R_) et la densité de semis pour le rang que vous entrez dans le champ de saisie.

Densité de semis Basse— (segment inférieur de l'écran) affiche le numéro de rang (R_) et la densité de semis pour le rang avec la densité de semis la plus basse.

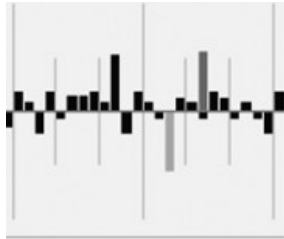
NOTE: Les valeurs de densité de semis approchant la limite d'alarme sont mises en surbrillance orange. Les valeurs à l'extérieur des limites d'alarme sont mises en surbrillance en rouge.



A91629—UN—25JUN20

Densité

Densité de semis— la zone écran affiche la densité de semis pour tous les rangs enclenchés. Sélectionner pour voir des détails supplémentaires sur la densité de semis et pour ajuster les densités de semis cibles.



État graphique barres

A94196—UN—11MAY17

État graphique barres— est indiqué pour chaque rang en utilisant trois barres de couleurs différentes.

- **Noir**— indique que le relevé est proche de votre cible.
- **Jaune**— indique que le relevé de densité de semis a dépassé la limite d'avertissement définie dans **Avertissements**.
- **Rouge**— indique que le rang est ensemencé à moins de 50% de la densité de semis cible.



Touche programmable Outils

A95597—UN—22JUN17

Outils— fournit un accès à la page des liens rapides qui ouvre des fonctionnalités fréquemment utilisées et utiles.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

ae77568, 1670956955985-28-05APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Mosaïque de vue d'ensemble

Mosaïque fonctionnalité— affiche l'état de base d'une fonctionnalité. Chaque mosaïque est sélectionnable pour accéder à davantage d'informations concernant la fonctionnalité.

Population 35.9 36.0	Gauge Wheels 98% 79 lb 75 lb	Row Cleaners 40 40
Singulation 98.7%	Seed Spacing 0.12	Closing Wheels 4.0

Mosaïques Fonctionnalité

A117092—UN—15DEC22

NOTE: Certains éléments ci-dessous ne sont affichés que si la machine est équipée de l'option associée.

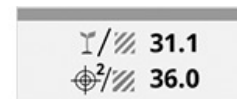


A117101—UN—15DEC22

Onglets Fonctionnalité

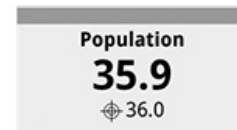
Éléments accessibles depuis Mosaïques Synthèse:

Lorsqu'une mosaïque est sélectionnée, cette fonctionnalité apparaît dans la zone supérieure de l'écran. Sélectionner les onglets pour accéder aux fonctionnalités de la mosaïque et aux **Onglets Fonctionnalités supplémentaires**.



A117102—UN—15DEC22

Onglet Densité de semis



A117103—UN—15DEC22

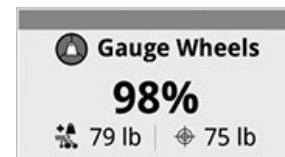
Mosaïque Densité de semis

Densité de semis— la vignette et l'onglet affichent soit la densité de semis cible, soit la densité de semis de préconisation ou la densité de semis réelle. Les deux densités de semis sont une moyenne de tous les doseurs à semences engagés. Sélectionner pour voir les détails de la densité de semis supplémentaire à partir des capteurs de semences et pour ajuster les densités de semis cibles.



A93493—UN—11MAY17

Onglet Roues de jauge

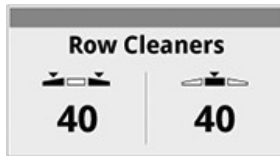


A91638—UN—11MAY17

Mosaïque Roues de jauge

Roues de jauge— l'onglet affiche la marge de force vers le bas. La mosaïque affiche le pourcentage de contact au sol, la marge de la pression vers le bas et la marge cible. Toutes ces valeurs sont des moyennes. Sélectionner pour voir des détails supplémentaires sur la force vers le bas et pour régler les valeurs.

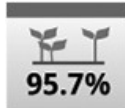
Nettoyeurs de rang



A91639—UN—15NOV17

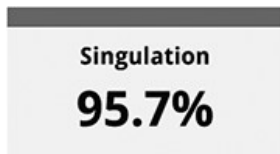
Mosaïque Nettoyeurs de rang

Nettoyeurs de rang— la mosaïque affiche la pression actuelle des nettoyeurs de rang. Sélectionner pour accéder aux commandes des nettoyeurs de rang.



A93494—UN—11MAY17

Onglet Singularisation



A91636—UN—11MAY17

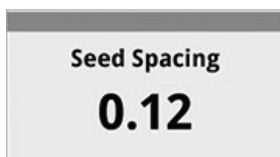
Mosaïque Singularisation

Singularisation— l'onglet et la mosaïque affichent le pourcentage de singularisation des semences détecté par les capteurs de semences. Sélectionner pour voir des détails supplémentaires sur la singularisation.



A93495—UN—11MAY17

Onglet d'espacement des semences

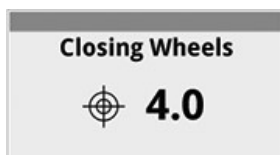


A91641—UN—11MAY17

Mosaïque Espacement des semences

Espacement des semences— l'onglet et la mosaïque affichent la distance de l'espacement des semences telle qu'elle est détectée par les capteurs de semences.

Roues de fermeture



A91640—UN—15NOV17

Mosaïque Roues de fermeture

Roues de fermeture— la mosaïque affiche la pression

cible des roues de fermeture. Sélectionner pour accéder aux commandes des roues de fermeture.

Disques de coultre



PC28208—UN—04MAY22

Mosaïque Disque de coultre

Disques de coultre (production du Brésil uniquement)— la mosaïque affiche la pression cible des disques de coultre. Sélectionner pour accéder aux commandes de disque de coultre.

ae77568,1670956998420-28-11APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Onglets de vue d'ensemble

Les onglets donnent accès aux fonctionnalités mosaïque et aux fonctionnalités supplémentaires. Lorsqu'une mosaïque est sélectionnée, cette fonctionnalité apparaît dans la zone supérieure de l'écran.

NOTE: Ces fonctionnalités sont reflétées sur la page d'exécution.



A117101—UN—15DEC22

Onglets Fonctionnalité

Éléments accessibles depuis Onglets:

Onglets Fonctionnalité— affichent l'état de base d'une fonction. Chaque onglet est sélectionnable pour accéder à davantage d'informations concernant la fonctionnalité. Lorsqu'un onglet est sélectionné, la fonctionnalité apparaît dans la zone supérieure de l'écran.



A92999—UN—11MAY17

Onglet Accès Mosaïque

Onglet Accès Mosaïque— sélectionner à n'importe quel moment afin d'afficher les Mosaïques Fonctionnalité.



A93000—UN—11MAY17

Onglet Fonctionnalités Supplémentaires



A92998—UN—25JUN20

Mosaïques Fonctionnalités Supplémentaire

Onglet Fonctionnalités Supplémentaires— sélectionner pour afficher les fonctionnalités supplémentaires.

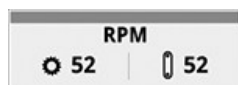


A93481—UN—11MAY17

Mosaïque Qualité de conduite

Qualité de conduite— la mosaïque affiche le pourcentage de la qualité de conduite pour les unités de rang. Cette valeur est une moyenne pour tous les rangs. Sélectionner pour voir des détails supplémentaires sur la qualité de conduite.

Éléments ExactEmerge:



A93484—UN—11MAY17

Mosaïque tr/min

Tr/min— la mosaïque affiche les tours par minute (tr/min) des moteurs de dosage et BrushBelt. Cette valeur est une moyenne pour tous les rangs. Sélectionner pour afficher des détails supplémentaires sur les tr/min.

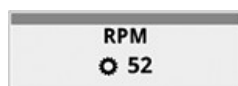


A93485—UN—11MAY17

Mosaïque Couple

Couple— la mosaïque affiche le couple des moteurs de dosage. Sélectionner pour afficher le graphique à barres de couple relatif pour les moteurs de doseur et les moteurs BrushBelt.

MaxEmerge 5e:



A94271—UN—11MAY17

Mosaïque tr/min

TR/MIN— la mosaïque affiche les tours par minute (tr/min) des moteurs de dosage. Cette valeur est une moyenne pour tous les rangs. Sélectionner pour voir des détails supplémentaires sur les tr/min.



A94272—UN—11MAY17

Mosaïque Couple

Couple— la mosaïque affiche le couple des moteurs de dosage. Sélectionner pour afficher le graphique à barres de couple relatif pour les moteurs de doseur.



A95597—UN—22JUN17

Touche programmable Outils

Outils— fournit un accès à la page des liens rapides qui ouvre des fonctionnalités fréquemment utilisées et utiles.



A93486—UN—11MAY17

Mosaïque Compensation des courbes

Compensation des contours— l'icône à l'intérieur de la vignette change pour indiquer le passage actuel de l'équipement. Sélectionner pour voir des détails supplémentaires et pour activer ou désactiver la compensation des courbes.

État de fonction— le haut de chaque vignette et la couleur de l'onglet changent en fonction des paramètres de fonction et des limites de gamme.



Vert

A93489—UN—11MAY17

- **Vert**— indique que la valeur pour cette fonctionnalité se trouve au sein de la plage spécifiée.



Orange

A93487—UN—11MAY17

- **Orange**— indique que la valeur pour cette fonctionnalité est presque hors de la plage spécifiée.



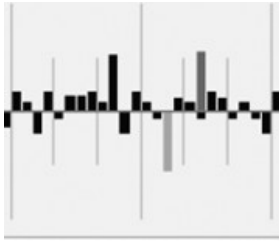
Rouge

A93488—UN—11MAY17

- **Rouge**— indique que la valeur pour cette fonctionnalité est hors tolérances (hors de la plage spécifiée).

NOTE: Les valeurs sont aussi mises en surbrillance dans une case rouge lorsqu'elles sont hors tolérances. Le numéro de rang associé à cette valeur est affiché.

État graphique barres— est indiqué pour chaque rang en utilisant trois barres de couleurs différentes.



État graphique barres

A94196—UN—11MAY17

- **Noir**— indique que le relevé est proche de votre cible.
- **Orange**— indique qu'un relevé s'approche d'une limite d'alarme.
- **Rouge**— indique que le relevé a dépassé une limite d'alarme.



Densité

A104385—UN—09MAY19

Densité de semis— la zone écran affiche la densité de semis pour tous les rangs enclenchés. Sélectionner pour voir des détails supplémentaires sur la densité de semis et pour ajuster les débits cibles.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

ae77568,1670957020314-28-11APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Densité de semis

La densité de semis affiche la densité de semis pour chaque rang, fournit un accès aux densités de semis cibles et permet de zoomer sur des détails spécifiques.

Éléments accessibles depuis la page Densité de semis:

Zone d'écran Densité de semis cible:

Densité de semis cible— apparaît différemment en fonction du mode de densité de semis cible sélectionné sous Configuration de densité de semis dans Réglages avancés.



A117104—UN—15DEC22

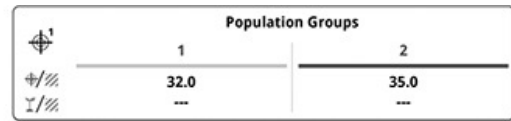
Densité de semis cibles (basique)



Modifier la densité de semis

A103268—UN—09MAY19

Densité de semis cible (de base)— la zone écran affiche les densités de semis cibles. Sélectionner une densité de semis cible pour activer cette densité de semis pour l'équipement entier. Sélectionner Modifier la densité de semis pour modifier les valeurs de densité de semis cible.



A117105—UN—15DEC22

Densité de semis

Densité de semis cible avancée— la zone écran affiche les doses cibles et les doses réelles pour chaque variété de semence définie. Sélectionner la zone d'écran pour modifier vos doses.

Zone d'écran spécifique à un rang:

↑	R55	36.4
🔍	R48	35.2
↓	R53	34.8

A117100—UN—27APR23

Densité de semis spécifique à un rang

Sélectionner un segment quelconque dans la zone d'écran pour voir les détails pour le numéro de rang affiché.

Densité de semis Haute— (segment supérieur de l'écran) affiche le numéro de rang (R_) et la densité de semis pour le rang avec la densité de semis la plus haute.

Sélectionné par l'utilisateur— (segment médian de l'écran) affiche le numéro de rang (R_) et la densité de semis pour le rang que vous entrez dans le champ de saisie.

Densité de semis Basse— (segment inférieur de l'écran) affiche le numéro de rang (R_) et la densité de semis pour le rang avec la densité de semis la plus basse.

NOTE: Les valeurs de densité de semis approchant la limite d'alarme sont mises en surbrillance orange. Les valeurs en dehors d'une limite d'alarme sont mises en surbrillance en rouge.



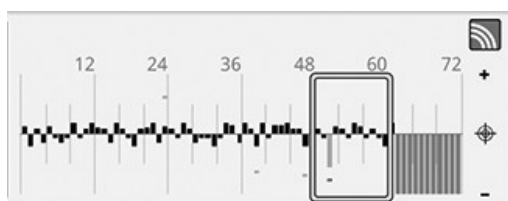
A91629—UN—25JUN20

Graphique Barres Densité de semis

Zone écran graphique barre densité de semis:

Densité de semis— les barres dans chaque graphique représentent la densité de semis de chaque unité de rang. Dès que la densité de semis varie, les barres varient en taille au-dessus (+) ou au-dessous (-) de la densité de semis cible. Les numéros de rang sont affichés dans la bordure supérieure afin de séparer les zones du graphique.

Fonctionnalité zoom graphique à barres:



A93572—UN—02MAY19

Graphique Densité de semis avec zone sélectionnée



H115035—UN—14MAR16

Molette de réglage

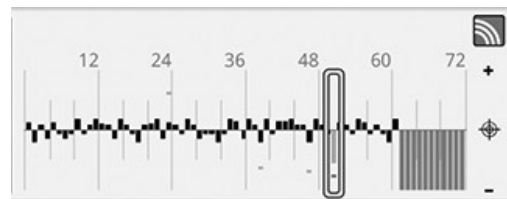
Section Zoom— vous permet d'agrandir une zone du graphique densité de semis entre les numéros de rang affichés. Sélectionner une zone du graphique. Les rangs dans la zone sélectionnée s'étendent dans la zone supérieure de l'écran. La zone sélectionnée est soulignée par une case jaune déplaçable à l'aide de la molette de réglage sur certaines consoles.



A93574—UN—25JUN20

Zone agrandie

Zone agrandie— affiche chaque rang à l'intérieur de la zone sélectionnée.



A93573—UN—25JUN20

Graphique Densité de semis avec rang sélectionné

Zoom Rang— sélectionne un rang de la zone agrandie. Une case jaune souligne le rang sélectionné sur le graphique densité de semis. Les détails du rang sélectionné apparaissent dans la zone supérieure de l'écran.

Row 53	Target	Actual	Target	Actual
Population (ksds/ac)	36.0	35.8	DF Margin (lb)	70
Spacing (in)	6	6.5	Down Force (lb)	154
Spacing (CV)	0.17	0.17	Ground Contact	97%
Singulation (%)	99.2%	99.2%	Ride Quality	92%
Multiples (%)	2.0	2.0		
Skips (%)	12.2	12.2		

A117106—UN—15DEC22

Détails du rang sélectionné

Détails Rang— affiche les valeurs spécifiques relatives au rang sélectionné. La détection semences est sur le côté gauche. La pression vers le bas est du côté droit. Les descriptions de ces éléments figurent sur les pages configuration [Alarmes](#) et [Roues de jauge](#).

NOTE: Les valeurs de densité de semis approchant la limite d'alarme sont mises en surbrillance orange. Les valeurs en dehors d'une limite d'alarme sont mises en surbrillance en rouge.

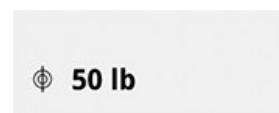
ae77568,1670957056158-28-11APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Roues de jauge

Les roues de jauge affichent la marge de la force vers le bas et les relevés de contact avec le sol provenant des capteurs des unités de rang. La commande de la pression vers le bas est accessible depuis cette page.

Éléments accessibles depuis la Page Roues de jauge:

Marge de pression vers le bas, pression vers le bas et contact avec le sol



A93578—UN—11MAY17

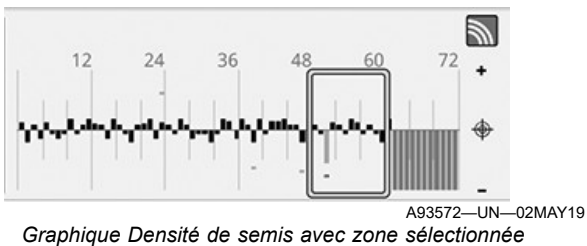
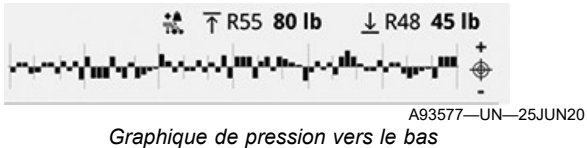
Marge pres. vers bas

Marge de la force vers le bas— affiche la marge cible de

force active vers le bas. Sélectionner pour ajuster les réglages de marge.

NOTE: Les valeurs des marges sont indiquées pour référence (non réglables) en mode Point de consigne.

Au-dessus du graphique— le numéro de rang (R_) et la marge de force vers le bas sont indiqués pour le rang avec la valeur la plus élevée et le rang avec la valeur la plus basse.



Graphique à barres— affiche la marge de force vers le bas pour chaque unité de rang. Chaque barre représente la marge au-dessus (+) ou au-dessous (-) de la cible. Sélectionner une zone du graphique de marge de pression vers le bas pour agrandir cette zone. Les rangs dans la zone sélectionnée s'étendent dans la zone supérieure de l'écran. La zone sélectionnée est soulignée par une case jaune déplaçable à l'aide de la molette de réglage activée.

NOTE: Sélectionner l'onglet pour quitter la zone de zoom à tout moment. Sélectionner un rang unique pour zoomer à la page détails sur le rang.



Pression au sol et contact avec le sol:

Sélectionner l'interrupteur à bascule de pression vers le bas/contact avec le sol pour commuter entre les deux.

Le graphique pour l'option sélectionnée apparaît à côté de l'interrupteur à bascule.

Pression au sol— affiche la force moyenne appliquée.

Contact avec le sol— affiche le pourcentage moyen (Avg) de contact pour tous les rangs et le numéro de rang (R_) avec le contact au sol le plus bas.

Graphique à barres— affiche un graphique pour la sélection retenue. Chaque barre représente le pourcentage de contact sur la cible ou la pression vers le bas appliquée. Sélectionner une zone du graphique pour agrandir cette zone. Les rangs dans la zone sélectionnée s'étendent dans la zone supérieure de l'écran. La zone sélectionnée est soulignée par une case jaune déplaçable à l'aide de la molette de réglage.

NOTE: Sélectionner l'onglet pour quitter la zone de zoom à tout moment. Sélectionner un rang unique pour zoomer à la page détails sur le rang.

PR79369,0000072-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Pression au sol de la roue de jauge

La pression au sol de la roue de jauge fournit la commande de la pression active au sol et de la pression appliquée au sol (valeur de consigne).

Éléments accessibles sur la page Pression au sol de la roue de jauge:



État— affiche l'état du système de pression au sol actif.



Pause— arrête les réglages de la force vers le bas lorsque le mode actif est ENCLANCHÉ. Sélectionner pour imposer une pause au système lors de la traversée de cours d'eau ou d'autres zones qui ne nécessitent pas d'ajustements de la part du système. Un message apparaît, indiquant que le système est mis en pause en tant que compte à rebours jusqu'à zéro.

NOTE: Le temporisateur est réglable depuis la page Réglages avancés.



Pause Inactive

A93594—UN—11MAY17

Pause Inactive— apparaît durant le mode Point de consigne. La touche programmable n'est pas sélectionnable lorsqu'elle est inactive.



Retour automatique

A93595—UN—22JUN17

Reprise— permet de continuer les ajustements. Sélectionner pour arrêter le temporisateur de pause avant qu'il n'arrive sur zéro. Un touche programmable Reprise est aussi disponible sur le message qui apparaît avec le temporisateur.



MARCHE/ARRÊT

A92133—UN—06MAY19

Activer FVB— vous permet de commuter entre mode actif et mode Point de consigne. Sélectionner le bouton basculeur pour ENCLANCHER ou DÉCLANCHER le système de pression au sol actif.

- **Mode Actif**— règle automatiquement la force vers le bas afin de maintenir votre marge cible.
- **Mode Point de consigne**— permet de régler la pression vers le bas appliquée à une valeur spécifique.

NOTE: Le contact au sol, la marge et la force sont affichés une fois sur les équipements à rang simple et séparément sur les équipements à double rang. En mode Point de consigne, la force appliquée est réglable individuellement pour chaque rangée.



Contact avec le sol

A94164—UN—11MAY17

Contact avec le sol— affiche le pourcentage moyen de contact avec le sol pour les rangs.

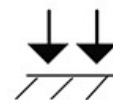


Marge

A94165—UN—11MAY17

Marge— affiche la marge moyenne de la force vers le

bas pour les rangs. Sélectionner le champ de saisie ou les boutons pour ajuster la marge (en mode actif).



Force

A94166—UN—11MAY17

Force— affiche la force vers le bas moyenne appliquée sur les rangs. Sélectionner le champ de saisie ou les boutons pour régler la force vers le bas appliquée (en mode point de consigne).

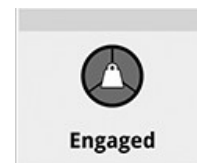
Alarmes de marge— affiche les limites d'alarme pour la marge supérieure, la marge inférieure et la marge cible. Sélectionner la zone d'écran au-dessous de Alarmes de marge pour ajuster les niveaux.

PR79369,0000073-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | État de la pression au sol de la roue de jauge

L'état de la pression au sol de la roue de jauge change en fonction des conditions d'ensemencement et du mode de pression au sol qui est ENCLANCHÉ.

Mode actif:



État

A94167—UN—11MAY17

Statut— affiche le statut de la force active vers le bas. Sélectionner la zone d'écran sous Statut pour visualiser les conditions requises pour les doseurs qui doivent être satisfaites avant l'enclenchement de la force vers le bas.



Enclenché

A94160—UN—11MAY17

- **Enclenché**— indique que toutes les conditions requises sont satisfaites et que la force vers le bas fonctionne.



En pause

A94159—UN—11MAY17

- **En pause**— indique que le système est enclenché et maintient la pression au sol actuelle jusqu'à ce que le temporisateur arrive à zéro ou que le bouton Reprise soit sélectionné.



Prêt

A94161—UN—11MAY17

- **Prêt**— indique que les capteurs répondent correctement, mais que d'autres conditions requises ne sont pas satisfaites. Le système n'est pas enclenché.



Prêt

A93598—UN—11MAY17

- **Prêt**— indique que les capteurs répondent correctement, mais que d'autres conditions requises ne sont pas satisfaites. Le système n'est pas enclenché.



Erreur

A94163—UN—11MAY17

- **Erreur détectée**— indique qu'un défaut est détecté sur un capteur.

PR79369,0000074-28-17APR23



Prêt

A93599—UN—11MAY17

- **Prêt**— indique que les capteurs répondent correctement et que l'équipement est abaissé, mais que la vitesse requise n'est pas atteinte. Le système n'est pas enclenché.



Prêt

A93600—UN—11MAY17

- **Prêt**— indique que les capteurs répondent correctement et que la vitesse de déplacement est atteinte, mais que l'équipement n'est pas abaissé. Le système n'est pas enclenché.

Mode Point de consigne:



Enclenché

A94162—UN—11MAY17

- **Enclenché**— indique que toutes les conditions requises sont satisfaites et que la force vers le bas fonctionne.

SeedStar | Vue d'ensemble | Réglage de la pression au sol

Réglage de la pression au sol permet de modifier la marge de la pression au sol (en mode actif) ou de la pression appliquée au sol (en mode point de consigne).

Procédure de modification:

100 lb

Champ de saisie

A92148—UN—15NOV17

1. Sélectionner le champ de saisie.
2. Entrer la valeur de la force en utilisant le pavé numérique.

✓ OK

OK

A92055—UN—20MAR18

✗ Cancel

Annuler

A92067—UN—16MAR18

3. Sélectionner OK pour sauvegarder votre saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

Procédure de modification alternative:



Augmenter

A94168—UN—22JUN17

Bouton Augmenter— augmente la valeur de la force de la quantité saisie dans Réglages avancés, chaque fois que le bouton est sélectionné.



Diminuer

A94169—UN—22JUN17

Touche programmable Diminuer—diminue la valeur de la force de la quantité entrée dans Réglages avancés, chaque fois que le bouton est sélectionné.

PR79369,0000075-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Nettoyeurs de rang

Nettoyeurs de rang fournit la commande des nettoyeurs de rang à réglage facile.

NOTE: Éviter tout effet négatif sur la force vers le bas sur les unités de rang. Ne pas régler le nettoyeur de rang à une pression trop élevée. Effectuer un contrôle sur le terrain à la suite d'ajustements des nettoyeurs de rang afin de vérifier que la mise en place de la semence n'est pas affectée.

Éléments accessibles depuis la Page Nettoyeurs de Rang:

ATTENTION: Éviter les blessures causées par un mouvement imprévu du nettoyeur de rang. Vérifier que personne ne se trouve à proximité des nettoyeurs de rang avant d'appuyer sur MARCHE/ARRÊT ou d'effectuer des réglages.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

NOTE: Voir Nettoyeurs de rang dans Réglages Avancés pour appuyer sur MARCHE/ARRÊT.

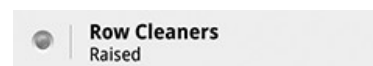


Préréglages

A94170—UN—11MAY17

Préréglages— permet un ajustement rapide dans trois positions. Sélectionner un préréglage qui élimine les résidus au degré que vous préférez.

NOTE: Régler toute valeur de pression stocke automatiquement la modification à la présélection choisie. Voir Nettoyeurs de rang dans Réglages avancés pour revenir aux valeurs par défaut



Nettoyeurs de rang

A94171—UN—11MAY17

Nettoyeurs de rang— affiche la position actuelle et l'état des nettoyeurs de rang. Sélectionner la zone d'écran Nettoyeurs de rang pour voir les détails supplémentaires sur l'État.



Basculeur Montée/Descente

A93587—UN—22JUN17

Montée/descente— change la position du nettoyeur de rang entre relevé (inactif) et abaissé (actif). Sélectionner l'interrupteur à bascule pour modifier la position.

NOTE: Si les nettoyeurs de range ne sont pas utilisés, les relever et les épingler en position. (Pour plus d'informations, voir le livret d'entretien de l'équipement.)

IMPORTANT: Modifier la pression vers le haut et la pression vers le bas du même incrément règle la rigidité tout en maintenant la position. Changer séparément les valeurs de la pression vers le bas et vers le haut a un effet combiné sur la position et la rigidité. Voir la page Position pour quelques exemples.

35	35	35
36	36	36

Réglage

A106826—UN—25JUN20

Réglages extensions, centre et pression vers le haut— affiche la pression cible (numéro du haut) et la pression actuelle (numéro du bas) sur les nettoyeurs de rang. Les nettoyeurs de rang sur les extensions et le bâti central sont réglables indépendamment à moins que vous ne les synchronisiez. Sélectionner la zone d'écran au-dessous de Réglages extensions, centre et pression vers le haut pour régler la pression cible et pour modifier la synchronisation.

NOTE: Une flèche vers le haut ou vers le bas apparaît près de pression actuelle lorsque le système modifie la pression. L'indicateur d'état change de couleur jusqu'à ce que la valeur atteigne une plage acceptable.

NOTE: Pression vers le haut apparaît seulement si vous avez activé Ajustement de pression vers le haut dans Réglages avancés.

PR79369,0000076-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | État des nettoyeurs de rang



H114655—UN—05JAN17
Gris



H114656—UN—05JAN17
Vert



H113786—UN—30JAN17
Orange



H114657—UN—05JAN17
Rouge



A92084—UN—09MAY19
Coche



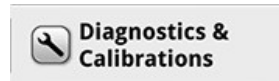
A92083—UN—11MAY17
Point d'exclamation

État des nettoyeurs de rang indique l'état actuel du système de nettoyeurs de rang et les éventuelles erreurs détectées.

Indicateur d'état — indique l'état actuel des nettoyeurs de rang.

- **Relevé**— (Gris) indique que les nettoyeurs de rang sont rétractés à leur hauteur complète et ne sont pas en cours de fonctionnement.
- **Préréglage 1**— (Vert) indique que les nettoyeurs de rang fonctionnent selon le préréglage 1.

- **Préréglage 2**— (Vert) indique que les nettoyeurs de rang fonctionnent selon le préréglage 2.
- **Préréglage 3**— (Vert) indique que les nettoyeurs de rang fonctionnent selon le préréglage 3.
- **Pression Basse**— (Jaune) indique que la pression appliquée sur le nettoyeur de rang est au-dessous (proche) de la valeur préréglée.
- **Pression Haute**— (Jaune) indique que la pression appliquée sur le nettoyeur de rang est au-dessus (proche) de la valeur préréglée.
- **Pression Basse**— (Rouge) indique que la pression appliquée sur le nettoyeur de rang est nettement en dessous de la valeur préréglée.
- **Pression Haute**— (Rouge) indique que la pression appliquée sur le nettoyeur de rang est largement au-dessus de la valeur préréglée.
- **Erreur**— (Rouge) indique qu'une erreur a été détectée. Sélectionner la zone d'écran Nettoyeur de rang pour voir le message d'erreur.
- **Pression dans le réservoir**— (Rouge) indique que la pression dans le réservoir est trop basse pour actionner les nettoyeurs de rang.
- **Coche**— indique que la pression vers le haut et vers le bas appliquée aux nettoyeurs de rang, au réservoir du compresseur d'air et aux capteurs est normale.
- **Point d'exclamation**— signale qu'une erreur est survenue dans le système des nettoyeurs de rang. Un message apparaît indiquant la source de l'erreur.



Diagnostic et calibrages

A91621—UN—11MAY17

Diagnostic et Calibrages— sélectionner pour voir les informations concernant le diagnostic des nettoyeurs de rang.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

N0LMWLO,000031D-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Nettoyeur de rang | Réglage

Nettoyeur de rang | Réglage permet de régler la valeur cible pour le préréglage actuellement sélectionné sur la page Nettoyeurs de rang.

Éléments accessibles depuis Nettoyeur de Rang | Page Réglage:

ATTENTION: Éviter les blessures causées par un mouvement imprévu du nettoyeur de rang. Vérifier que personne ne se trouve à proximité des nettoyeurs de rang avant d'effectuer des réglages.

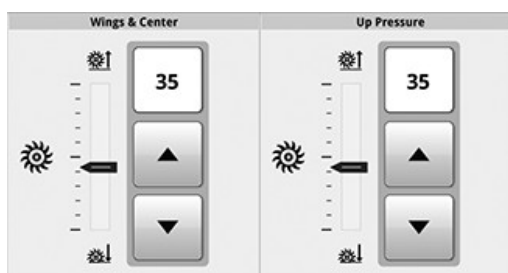
La barre de défilement fournit une représentation visuelle du réglage de pression montrée dans le champ de saisie, pas la position des nettoyeurs de rang. Les nettoyeurs de rang sur les réglages d'extension et du bâti central sont affichés séparément à moins d'effectuer une synchronisation.

NOTE: Pression vers le haut apparaît seulement si vous avez activé *Ajustement de pression vers le haut* dans Réglages avancés.



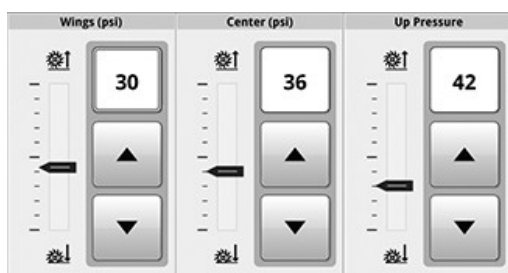
Pression réelle

A92871—UN—11MAY17



Extensions et centre synchronisés

A92898—UN—11MAY17



Extensions et centre non synchronisés

A94197—UN—11MAY17

Pression réelle— est l'indicateur visuel de la pression réelle sur le nettoyeur de rang pas celui pour la position du nettoyeur de rang.



Sync Wings & Center Position

A94173—UN—11MAY17

Synchroniser les extensions et le bâti central

Synchroniser— affiche et règle à la même valeur la pression vers le bas sur les nettoyeurs de rang des

extensions et du bâti central. Sélectionner pour synchroniser.



Sync Wings & Center Position

A94174—UN—11MAY17

Désynchroniser les extensions et le bâti central

Désynchroniser— affiche et ajuste séparément les nettoyeurs de rang des extensions et du bâti central. Sélectionner pour désynchroniser.

Procédure de modification:

Sélectionner un bouton flèche vers le haut ou vers la bas pour ajuster la valeur. La barre de défilement et la valeur dans le champ de saisie changent tous deux selon l'incrément entré dans Réglages avancés.

Procédure de modification alternative:



Champ de saisie

A94192—UN—22JUN17

1. Sélectionner le champ (montrant le réglage de la pression) ce qui fait apparaître le contour jaune autour du champ.
2. Utiliser la molette de réglage sur la barre de navigation pour ajuster la valeur.



Molette de réglage de la barre de navigation

H115035—UN—14MAR16

- Tourner la molette de réglage dans le sens horaire pour augmenter la valeur.
- Tourner la molette dans le sens antihoraire pour diminuer la valeur.

PR79369,0000078-28-17APR23

Position des nettoyeurs de rang

La position des nettoyeurs de rang montre divers exemples de réglage de position et comment les nettoyeurs de rang répondent.

Réglages de hauteur:



Réponse— Position haute

A95573—UN—11MAY17

Description

Pression vers le bas faible comparée à la pression vers le haut = engagement moindre des résidus. Les nettoyeurs de rang sont dans une position plus élevée.

Réglage		
Extensions	Centrale	Pression vers haut
20	25	35



Réponse— Position médiane

A95574—UN—11MAY17

Description

Pression vers le bas similaire à la pression vers le haut = engagement moyen des résidus. Les nettoyeurs de rang sont dans une position à mi-niveau.

Réglage		
Extensions	Centrale	Pression vers haut
30	35	35



Réponse— Position basse

A95575—UN—11MAY17

Description

Pression vers le bas haute comparée à la pression vers le haut = engagement plus fort des résidus. Les nettoyeurs de rang sont dans une position plus basse.

Réglage		
Extensions	Centrale	Pression vers haut
50	55	35

Réglages de position flottante:



Réponse— Davantage de flottement

A95579—UN—11MAY17

Description

Pression vers le bas similaire à la pression vers le haut = engagement moyen des résidus. En ayant tous des

valeurs basses = rigidité plus basse (davantage de flottement).

Réglage		
Extensions	Centrale	Pression vers haut
20	25	25



Réponse— Flottement moyen

A95571—UN—11MAY17

Description

Pression vers le bas similaire à la pression vers le haut = engagement moyen des résidus. En ayant tous des valeurs moyennes = rigidité moyenne (un certain flottement).

Réglage		
Extensions	Centrale	Pression vers haut
30	35	35



Réponse— Moins de flottement

A95572—UN—11MAY17

Description

Pression vers le bas similaire à la pression vers le haut = engagement moyen des résidus. En ayant tous des valeurs hautes = rigidité plus élevée (moins de flottement).

Réglage		
Extensions	Centrale	Pression vers haut
50	55	55

Réglages combinés:



Réponse— Moins de flottement

A95576—UN—11MAY17

Description

Tous les réglages basse pression = davantage de flottement. Force vers le bas haute comparée à la pression vers le haut = engagement plus fort.

Réglage		
Extensions	Centrale	Pression vers haut
20	25	10



Réponse— Position basse avec flottement

A95578—UN—11MAY17

Description

Tous les réglages haute pression = moins de flottement. Force vers le bas haute comparée à la pression vers le haut = engagement plus fort.

Réglage		
Extensions	Centrale	Pression vers haut
50	55	40



Réponse— Position élevée avec flottement

A95577—UN—11MAY17

Description

Tous les réglages basse pression = davantage de flottement. Force vers le bas faible comparée à la pression vers le haut = engagement moindre.

Réglage		
Extensions	Centrale	Pression vers haut
10	15	30



Réponse— Position élevée avec moins de flottement

A95572—UN—11MAY17

Description

Tous les réglages haute pression = moins de flottement. Force vers le bas faible comparée à la pression vers le haut = engagement moindre.

Réglage		
Extensions	Centrale	Pression vers haut
40	45	55

PR79369,0000079-28-01OCT19

SeedStar | Vue d'ensemble | Distribution

La distribution permet de voir la fréquence des semences multiples et des manqués détectés par le capteur de semence.

Éléments accessibles depuis la page Distribution:

Multiples	
Avg	1.1%
↑ R35	6.3%

Multiples

A93582—UN—11MAY17

Multiples— affiche le nombre moyen (Avg) général de semences multiples libérées en une seule fois par les doseurs. Il affiche également le numéro de rang (R_) pour le rang présentant le pourcentage de multiples le plus élevé.

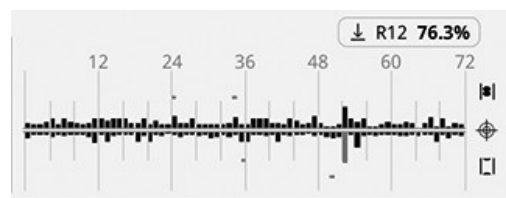
Skips	
Avg	1.3%
↑ R53	10.8%

Manqués

A93583—UN—11MAY17

Manqués— affiche le nombre en moyenne générale de semences manquées par les doseurs. Il affiche également le numéro de rang (R_) pour le rang présentant le pourcentage de manqués le plus élevé.

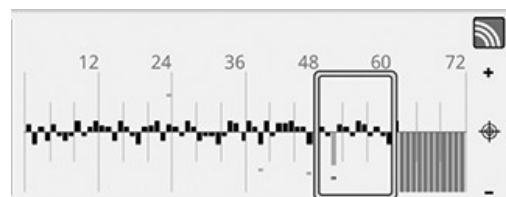
NOTE: Les valeurs approchant une limite d'alarme sont mises en surbrillance en jaune. Les valeurs en dehors d'une limite d'alarme sont mises en surbrillance en rouge.



Graphique Singularisation

A93581—UN—25JUN20

Singularisation— affiche le numéro de rang (R_) (au-dessus du graphique à barres) pour le rang avec la singularisation globale la plus basse.



Graphique Densité de semis avec zone sélectionnée

A93572—UN—02MAY19



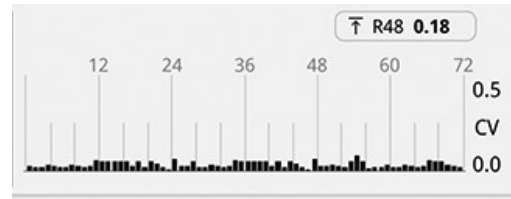
Molette de réglage

H115035—UN—14MAR16

Graphique Barres— affiche la singularisation pour chaque unité de rang. Chaque barre au-dessus de la ligne cible représente une augmentation dans le pourcentage des multiples. Chaque barre au-dessous de la ligne cible représente une augmentation dans le pourcentage des manqués. Sélectionner une zone du graphique pour l'agrandir. Les rangs dans la zone sélectionnée s'étendent dans la zone supérieure de l'écran. La zone sélectionnée est soulignée par une case jaune déplaçable à l'aide de la molette de réglage.

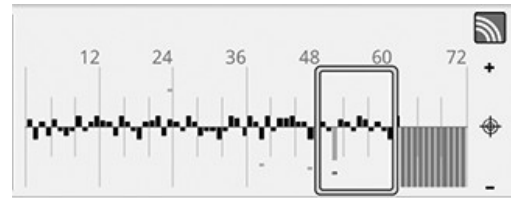
NOTE: Sélectionner l'onglet pour quitter la zone de zoom à tout moment.

PR79369,000007A-28-17APR23



Graphique CV

A93584—UN—25JUN20



Graphique Densité de semis avec zone sélectionnée

A93572—UN—02MAY19

SeedStar | Vue d'ensemble | Espacement

Espacement permet de voir la constance dans l'espacement des semences telle qu'elle est détectée par le capteur de semence.

Éléments accessibles sur la page Espacement:

Multiples	
Avg	1.1%
↑ R35	6.3%

Multiples

A93582—UN—11MAY17

Multiples— affiche le nombre moyen (Avg) général de semences multiples libérées en une seule fois par les doseurs. Il affiche également le numéro de rang (R_) pour le rang présentant le pourcentage de multiples le plus élevé.

Skips	
Avg	1.3%
↑ R53	10.8%

Manqués

A93583—UN—11MAY17

Manqués— affiche le nombre en moyenne générale de semences manquées par les doseurs. Il affiche également le numéro de rang (R_) pour le rang présentant le pourcentage de manqués le plus élevé.

NOTE: Les valeurs à l'extérieur des limites d'alarme sont mises en surbrillance en rouge. Les valeurs proches des limites d'alarme sont mises en surbrillance en jaune.

Espacement des semences— affiche le numéro de rang (R_) (au-dessus du graphique à barres) pour le rang avec la constance d'espacement la plus faible.



Molette de réglage

H115035—UN—14MAR16

Graphique Barres— affiche la constance d'espacement des semences pour chaque unité de rang. Chaque barre au-dessus de la ligne zéro représente une diminution dans la constance de l'espacement. Zéro est un espacement des semences parfait. Sélectionner une zone du graphique pour l'agrandir. Les rangs dans la zone sélectionnée s'étendent dans la zone supérieure de l'écran. La zone sélectionnée est soulignée par une case jaune déplaçable à l'aide de la molette de réglage.

NOTE: Le Coefficient de Variation (CV) est une mesure de l'espacement des semences. Une description du CV figure dans Alarmes.

NOTE: Sélectionner l'onglet pour quitter la zone de zoom à tout moment.

PR79369,000007B-28-17APR23

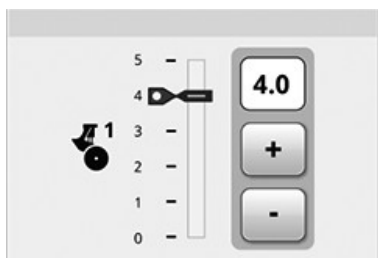
SeedStar | Vue d'ensemble | Roues de fermeture

Roues de fermeture permet de contrôler les roues de fermeture à commande pneumatique.

NOTE: Éviter tout effet négatif sur la force vers le bas sur les unités de rang. Vérifier l'application de pression vers le bas sur les unités de rang après un réglage de la force des roues de fermeture.

Éléments accessibles depuis la page Roues de fermeture:

Indicateurs d'état— indique l'état actuel du système roues de fermeture et les éventuelles erreurs détectées.



Pression au sol

A95552—UN—15NOV17

Pression au sol— la barre de défilement offre une représentation visuelle de la position réglée figurant dans le champ au-dessus des boutons positif et négatif. Les boutons et le champ de saisie vous permettent d'ajuster la pression.



Synchroniser les groupes

A95554—UN—11MAY17

Synchroniser— vous permet d'ajuster les deux groupes de roues de fermeture à l'aide d'une seule entrée.

NOTE: Les groupes de roues de fermeture sont affichés séparément à moins que vous ne les synchronisiez.



Désynchroniser les groupes

A95553—UN—11MAY17

Désynchroniser— permet d'ajuster de façon indépendante chaque groupe de roues de fermeture.



Pression actuelle

A92871—UN—11MAY17

Pression actuelle— Affiche la pression actuelle du réglage des roues de fermeture.

Minimum - la position 0 exerce une force d'environ 9 kg (20 lb) sur les roues de fermeture en caoutchouc, et de 27 kg (60 lb) sur les roues de fermeture en fonte.

NOTE: La position 0 maintient une pression d'air minimale dans les ressorts pneumatiques.

Intermédiaire - les positions de 1 à 4 reproduisent les 4 positions des roues de fermeture mécaniques.

Maximum - la position 5 exerce une pression de 32 kg

(75 lb) vers le bas supplémentaire au-delà de la capacité de position 4 de la roue de fermeture mécanique.



Nouvelle cible

A95560—UN—11MAY17

Nouvelle position de la cible— indique que la pression d'air est en cours de réglage pour atteindre une nouvelle position cible.

NOTE: L'indicateur d'État clignotent lorsque le système procède au réglage de la pression d'air. Voir Roues de fermeture dans Réglages Avancés pour configurer la fonction de détection de fuite.



Cible obtenue

A95561—UN—11MAY17

Position de cible obtenue— indique que la pression d'air cible correspond bien à la position actuelle.



Réglages avancés

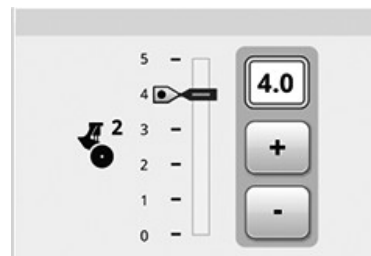
N118004—UN—22OCT15

NOTE: Voir Roues de fermeture dans Réglages Avancés pour mettre les groupes sur MARCHÉ/ ARRÊT les groupes.

Modifier dans les cas suivants:

- Modification des conditions du sol. Un sol léger et meuble requiert moins de pression pour fermer le sillon sur la semence.
- Vous modifiez la profondeur d'ensemencement. Un placement à faible profondeur requiert moins de pression pour fermer le sillon sur la semence.

Procédure de modification:



Roues de fermeture

A95551—UN—16NOV17

Sélectionner un bouton positif ou négatif pour ajuster la valeur. Le curseur et la valeur changent tous deux par incrément dans Réglages avancés.

NOTE: La force vers le bas des roues de fermeture peut affecter le placement de la semence et sa profondeur d'ensemencement. Ne pas appliquer plus de pression vers le bas que nécessaire pour refermer le sillon, surtout sur sol léger.

Procédure de modification alternative:

1. Sélectionner le champ (montrant la position de réglage) fait apparaître le contour jaune autour du champ.



H115035—UN—14MAR16

Molette de réglage de la barre de navigation

2. Utiliser la molette de réglage sur la barre de navigation ou sur l'accoudoir pour ajuster la valeur.
 - Tourner la molette de réglage dans le sens horaire pour augmenter la valeur.
 - Tourner la molette dans le sens antihoraire pour diminuer la valeur.

PR79369,000007C-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Disque de coudre (production au Brésil uniquement)

Le disque de coudre permet de contrôler les disques de coudre à commande pneumatique.

Éléments accessibles depuis la page Disque de coudre:

Indicateurs d'état— indique l'état actuel du système de disque de coudre et les éventuelles erreurs détectées.



PC28209—UN—05MAY22

Pression au sol

Pression au sol— la barre de défilement offre une représentation visuelle de la position réglée figurant dans le champ au-dessus des boutons positif et négatif.

Les boutons et le champ de saisie vous permettent d'ajuster la pression.

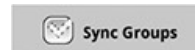


A95554—UN—11MAY17

Synchroniser les groupes

Synchroniser— permet de régler les deux groupes de disques de coudre à l'aide d'une seule entrée.

NOTE: Les groupes de roues de fermeture sont affichés séparément à moins que vous ne les synchronisiez.



A95553—UN—11MAY17

Désynchroniser les groupes

Désynchroniser— permet de régler indépendamment chaque groupe de disques de coudre.



A92871—UN—11MAY17

Pression actuelle

Pression actuelle— indique la pression actuelle du réglage de disque de coudre.



A95560—UN—11MAY17

Nouvelle cible

Nouvelle position de la cible— indique que la pression d'air est en cours de réglage pour atteindre une nouvelle position cible.

NOTE: L'indicateur d'état clignotent lorsque le système procède au réglage de la pression d'air. Voir Disque de coudre dans Réglages avancés pour configurer la fonction de détection des fuites.



A95561—UN—11MAY17

Cible obtenue

Position de cible obtenue— indique que la pression d'air cible correspond bien à la position actuelle.



N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés

NOTE: Voir Disque de coudre dans Réglages avancés pour activer/désactiver les groupes.

Modifier dans les cas suivants:

- Modification des conditions du sol. Un sol léger et meuble requiert moins de pression pour atteindre la profondeur de coudre optimale.
- Vous modifiez la profondeur d'ensemencement. Un placement faible profondeur requiert moins de pression pour atteindre la profondeur de coudre optimale.

Procédure de modification:



PC28209—UN—05MAY22

Disques de coudre

Sélectionner un bouton positif ou négatif pour ajuster la valeur. Le curseur et la valeur changent tous deux par incrément dans Réglages avancés.

Procédure de modification alternative:

1. Sélectionner le champ (montrant la position de réglage) fait apparaître le contour jaune autour du champ.



H115035—UN—14MAR16

Molette de réglage de la barre de navigation

2. Utiliser la molette de réglage sur la barre de navigation ou sur l'accoudoir pour ajuster la valeur.
 - Tourner la molette de réglage dans le sens horaire pour augmenter la valeur.
 - Tourner la molette dans le sens antihoraire pour diminuer la valeur.

CZ76372,000092F-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | État des roues de fermeture



H114656—UN—05JAN17
Vert



H113786—UN—30JAN17
Orange



H114657—UN—05JAN17
Rouge



H114655—UN—05JAN17
Gris

L'état des roues de fermeture indique l'état actuel du système roues de fermeture et toute erreur qui a été détectée.

Indicateur d'état — indique l'état actuel des nettoyeurs de rang. Les indicateurs d'état clignotent lorsque le système procède au réglage de la pression d'air.

- Vert— indique que les paramètres sont compris dans une plage normale.

Exemple: La pression d'air est à environ 15 % de la cible.

- Jaune— indique que les paramètres proches de la plage normale.

Exemple: La pression d'air se situe entre .15 et 25% de la pression cible.

- Rouge— indique que les paramètres sont hors tolérance.

Exemple: La pression d'air est à plus de 25 % de la valeur cible.

- Gris— indique que l'équipement est relevé et que la force de la roue de fermeture est désactivée (témoin gris).

- Message d'état— accompagne l'indicateur d'état.

- OK— indique que les conditions requises sont satisfaites (indicateur vert).

- En cours d'ajustement— indique que le système effectue un ajustement afin d'atteindre un nouveau réglage ou afin de compenser une modification de pression (indicateur vert, orange ou rouge).

- Pression basse ou élevée— indique que la pression de la roue de fermeture est à plus de 15% de la pression cible (indicateur orange).

- Pression basse ou élevée— indique que la pression de la roue de fermeture est à plus de 25% de la valeur cible (indicateur rouge).

- Pression réservoir— indique que la pression du réservoir est trop basse (indicateur rouge).

- Erreur— indique qu'un relevé de capteur est hors tolérances (indicateur rouge).



Coche

A92084—UN—09MAY19

États normaux— Affiche une coche pour indiquer quel l'état de la pression dans le réservoir d'air du compresseur, la pression de groupe et les capteurs est normal.



Point d'exclamation

H114663—UN—05JAN17

État d'erreur— Affiche un point d'exclamation qui signale une erreur dans le système de roue de fermeture. Un message apparaît indiquant la source de l'erreur.

Message d'état d'erreur— accompagne l'état d'erreur.

Pression de groupe basse ou haute— indique que le système n'a pas atteint la cible avant que le délai de réglage soit écoulé.



Réessayer

A95694—UN—24AUG18

Réessayer— sélectionner pour ré-activer la tentative d'atteindre la pression cible.

Erreur de Capteur/Actionneur— indique qu'il est nécessaire de diagnostiquer les défaillances des composants système.

Pression dans le réservoir faible— indique que la pression de l'air dans le réservoir ne maintient pas une pression suffisante pour supporter les réglages. Contrôler le système à la recherche de fuites.



Diagnostics

A91619—UN—24AUG18

Diagnostic des roues de fermeture— sélectionner cette option pour voir les informations concernant le diagnostic des roues de fermeture.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

NOLMWLO,000031E-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | État des disques de coudre (production au Brésil uniquement)

H114656—UN—05JAN17
VertH113786—UN—30JAN17
OrangeH114657—UN—05JAN17
RougeH114655—UN—05JAN17
Gris

L'état de disque de coudre indique l'état actuel du système de disque de coudre et les éventuelles erreurs détectées.

Indicateur d'état — indique l'état actuel des nettoyeurs de rang. Les indicateurs d'état clignotent lorsque le système procède au réglage de la pression d'air.

- Vert— indique que les paramètres sont compris dans une plage normale.

Exemple: La pression d'air est à environ 15 % de la cible.

- Jaune— indique que les paramètres proches de la plage normale.

Exemple: La pression d'air se situe entre 15 et 25% de la pression cible.

- Rouge— indique que les paramètres sont hors tolérance.

Exemple: La pression d'air est à plus de 25 % de la valeur cible.

- Gris— indique que l'équipement est relevé et que la force du disque de coudre est désactivée (témoin gris).

- Message d'état— accompagne l'indicateur d'état.

- OK— indique que les conditions requises sont satisfaites (indicateur vert).

- En cours d'ajustement— indique que le système effectue un ajustement afin d'atteindre un nouveau réglage ou afin de compenser une modification de pression (indicateur vert, orange ou rouge).

- Pression basse ou élevée— indique que la pression du disque de coudre est à plus de 15% de la pression cible (indicateur orange).

- Pression basse ou élevée— indique que la pression du disque de coudre est à plus de 25% de la pression cible (indicateur rouge).
- Pression réservoir— indique que la pression du réservoir est trop basse (indicateur rouge).
- Erreur— indique qu'un relevé de capteur est hors tolérances (indicateur rouge).



Coche

A92084—UN—09MAY19

États normaux— Affiche une coche pour indiquer quel l'état de la pression dans le réservoir d'air du compresseur, la pression de groupe et les capteurs est normal.



Point d'exclamation

H114663—UN—05JAN17

États d'erreur— affiche un point d'exclamation pour indiquer une erreur dans le système de disque de coudre. Un message apparaît indiquant la source de l'erreur.

Message d'état d'erreur— accompagne l'état d'erreur.

Pression de groupe basse ou haute— indique que le système n'a pas atteint la cible avant que le délai de réglage soit écoulé.



Réessayer

A95694—UN—24AUG18

Réessayer— sélectionner pour ré-activer la tentative d'atteindre la pression cible.

Erreur de Capteur/Actionneur— indique qu'il est nécessaire de diagnostiquer les défaillances des composants système.

Pression dans le réservoir faible— indique que la pression de l'air dans le réservoir ne maintient pas une pression suffisante pour supporter les réglages. Contrôler le système à la recherche de fuites.



Diagnostics

A91619—UN—24AUG18

Diagnostics de disque de coudre— sélectionner pour

afficher les informations de diagnostic de disque de coudre.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

CZ76372,0000930-28-17APR23

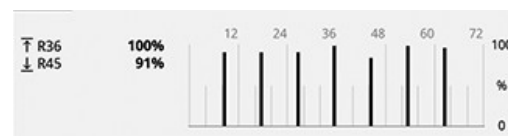
SeedStar | Vue d'ensemble | Qualité de roulement

Qualité de conduite permet de voir le degré de vibration affectant l'unité de rang tel qu'il est détecté par les capteurs sur les unités de rang.

NOTE: Une qualité de roulement inférieure affecte le doseur MaxEmerge plus que le doseur ExactEmerge. La pression au sol, les conditions du sol et la vitesse de déplacement sont étroitement liées à la qualité de conduite.

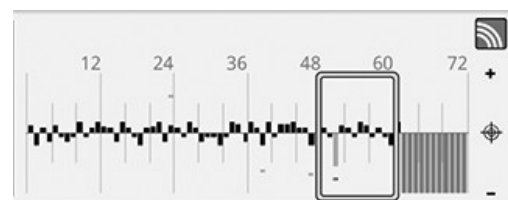
Éléments accessibles depuis la page Qualité de conduite:

Qualité de conduite— affiche le numéro de rang (R_) avec la qualité de conduite la plus élevée et le numéro de rang (R_) avec la qualité de conduite la plus basse.



A93585—UN—25JUN20

Graphique Qualité de conduite



A93572—UN—02MAY19

Graphique Densité de semis avec zone sélectionnée



Molette de réglage

H115035—UN—14MAR16

Graphique Barres— affiche le pourcentage de qualité de conduite pour les rangs avec capteurs. La qualité de conduite parfaite (lisse) est indiquée comme 100%. Sélectionner une zone du graphique pour l'agrandir. La zone sélectionnée est soulignée par une case jaune déplaçable à l'aide de la molette de réglage.

NOTE: Sélectionner l'onglet pour quitter la zone de zoom à tout moment.

PR79369,000007E-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Régime

TR/MIN permet de voir les vitesses des moteur de dosage de semences.

Éléments du doseur ExactEmerge:

Régime permet de visualiser les vitesses des moteurs BrushBelt.

Éléments accessibles depuis la Page tr/min

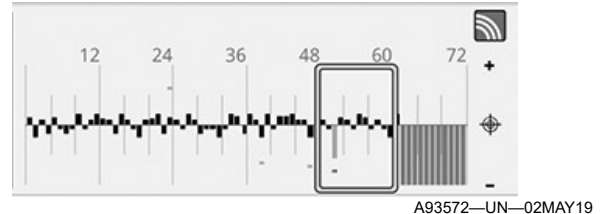
tr/min Moteur Doseur— affiche la vitesse du moteur du doseur de semences pour le numéro de rang (R_) avec la vitesse la plus élevée et le numéro de rang (R_) avec la vitesse la plus basse.



Éléments du doseur ExactEmerge:

Régime du moteur BrushBelt— affiche le régime du moteur BrushBelt pour le numéro de rang (R_) avec la vitesse la plus élevée et le numéro de rang (R_) avec la vitesse la plus basse.

Graphique Barres— affiche les vitesses des moteurs pour chaque unité de rang. La ligne cible est calculée à partir de votre densité de semis et des réglages des doseurs. Chaque barre représente les vitesses des moteurs au-dessus ou au-dessous de la cible. Sélectionner une zone du graphique pour l'agrandir. La zone sélectionnée est soulignée par une case jaune déplaçable à l'aide de la molette de réglage.



Graphique Densité de semis avec zone sélectionnée



Molette de réglage

Éléments du doseur ExactEmerge:

NOTE: Sélectionner l'onglet pour quitter la zone de zoom à tout moment.

PR79369,000007E-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Couple de serrage

Couple de serrage permet de voir la résistance du moteur rencontrée par les moteurs de dosage.

Éléments du couple de serrage ExactEmerge:

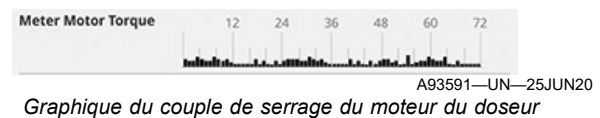
Le couple de serrage permet de visualiser la résistance du moteur rencontré par les moteurs BrushBelt.

Éléments accessibles depuis la Page Couple:

Couple résistant du moteur de doseur— est le couple résistant rencontré par le moteur actionnant le doseur.

Éléments de couple de serrage du moteur BrushBelt ExactEmerge:

Couple du moteur BrushBelt— correspond à la quantité de résistance du moteur en actionnant la BrushBelt.

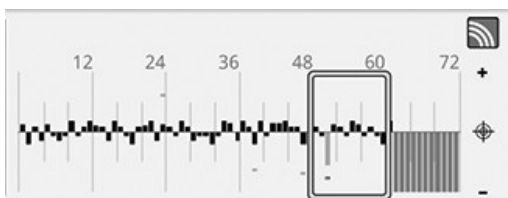


Graphique Barres— affiche le couple de serrage moteur pour chaque unité de rang. Surveiller l'apparition d'une barre exceptionnellement élevée sur une unité de rang ce qui peut indiquer un problème. Sélectionner une zone du graphique pour l'agrandir. La zone sélectionnée est soulignée par une case jaune déplaçable à l'aide de la molette de réglage.



Couple du moteur BrushBelt

A94176—UN—25JUN20



Graphique Densité de semis avec zone sélectionnée

A93572—UN—02MAY19



Molette de réglage

H115035—UN—14MAR16

Éléments de couple de serrage du moteur BrushBelt ExactEmerge:

NOTE: Sélectionner l'onglet pour quitter la zone de zoom à tout moment.

PR79369,0000080-28-17APR23

SeedStar | Vue d'ensemble | Outils

Les outils permettent d'accéder aux liens rapides qui s'ouvrent fréquemment et qui sont utiles.

Éléments accessibles depuis la page Outils



Passer à

A94228—UN—23JUN17

Semence et Configuration Alarmes— sélectionner pour un accès rapide aux éléments suivants:

- Votre sélection de disques de doseur de semences
- Votre sélection de type de semis
- Accès à Configuration du travail
- La configuration à rangs divisés
- Les alarmes densité de semis haute et basse
- L'alarme singularisation basse
- L'alarme espacement des semences
- Alarme de pression haute pour engrais liquide
- L'alarme de marge haute, l'alarme de marge basse et la marge cible pour la force vers le bas

- Les alarmes basses pour contact au sol et qualité de conduite
- Accès aux réglages de la force vers le bas



Passer à

A94228—UN—23JUN17

Configuration— sélectionner pour accéder rapidement aux éléments suivants:

- Configuration pour la densité de semis cible de base ou avancée
- Réglages Démarrage rapide
- Sélection de la source de vitesse du tracteur
- Réglages de hauteur: du bâti en vue de l'activation des doseurs de semences
- Incréments d'ajustement de la force vers le bas et temporisateur
- Incréments d'ajustement de l'aspiration et affectations hydrauliques
- Activation pneumatique des nettoyeurs de rang et incréments d'ajustement
- Activation pneumatique des roues de fermeture et incréments d'ajustement
- Activation pneumatique des disques de coutre et incréments d'ajustement (production du Brésil uniquement)
- Commande de neutralisation du système de gestion centralisée et des agitateurs



Passer à

A94228—UN—23JUN17

Commande bâti—sélectionner pour un accès rapide aux éléments suivants:

- Procédures de repliage et de déploiement
- Procédures Repliage et déploiement faciles
- Fonctions bâti ensemenement



Procédure d'essai

A94229—UN—22JUN17

Procédures d'essai— sélectionner pour accéder rapidement aux éléments suivants:

- Test de fonctionnement d'un doseur unique
- Essai de rang
- Essai d'équipement



Diagnostics

A91619—UN—24AUG18

Diagnostics et calibrages de l'équipement— sélectionner pour accéder rapidement aux éléments suivants:

- Alarme de pression haute pour engrais liquide
- Calibrage du capteur de hauteur
- Calibrage de la hauteur de l'attelage
- Diagnostic de compensation des courbes
- Diagnostic de roue de fermeture
- Diagnostic des disques de coutre (production du Brésil uniquement)
- Diagnostic de production d'énergie électrique
- Diagnostic de capteur de pression d'engrais
- Diagnostic de capteur de pression vers le bas
- Diagnostics du circuit hydraulique
- Diagnostic de source de vitesse
- Diagnostic de doseur de semences
- Diagnostic de force vers le bas pneumatique
- Diagnostic de capteur de qualité de conduite
- Diagnostic de nettoyeur de rang
- Diagnostic de pression vers le bas de l'unité de rang
- Adresses de diagnostic pour contrôleurs électroniques
- Diagnostic de capteurs de semences
- Diagnostic de tensions système
- Diagnostic de capteur d'aspiration
- Contrôle de l'accumulateur—IRHD de génération 1
- Test purge d'air hydraulique
- Essai du capteur de semence
- Test rinçage distributeur hydraulique
- Test distributeur hydraulique



Diagnostics

A91619—UN—24AUG18

Centre de Diagnostic— sélectionner pour un accès rapide à l'application Centre de Diagnostic.



A94230—UN—22JUN17

Démarrage rapide

Démarrage rapide— sélectionner pour un accès rapide aux réglages Démarrage Rapide.

MM95366,0000579-28-02MAY24

SeedStar | Vue d'ensemble | Compensation des courbes

Compensation des courbes affiche la vitesse courante de chaque unité de rang. Lorsque la compensation des courbes est enclenchée et que l'équipement vire, le degré de virage (amplitude de lacet) et la variation de la vitesse de l'unité de rang peuvent être observés. Les vitesses du doseur de semences s'ajustent automatiquement afin de maintenir une densité de semis appropriée pour chaque rang.

Éléments accessibles depuis la page Compensation des courbes:



A91623—UN—06MAY19

MARCHE/ARRÊT

Compensation des courbes— affiche l'état de la compensation. Utiliser l'interrupteur à bascule pour activer ou désactiver la compensation des courbes. L'icône compensation des courbes indique l'état actuel de la fonctionnalité.



A92127—UN—05APR19

Clignotant gauche

Virage à gauche— cette icône apparaît lorsque la compensation est ENCLENCHÉE lors d'un virage à gauche.



A92116—UN—05APR19

Clignotant droit

Virage à droite— cette icône apparaît lorsque la compensation est ENCLENCHÉE lors d'un virage à droite.

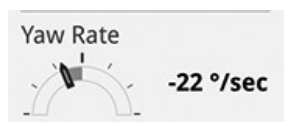


A92128—UN—05APR19

Déplacement en ligne droite

Ligne droite— cette icône apparaît lorsque la compensation est ENCLENCHÉE lors d'un déplacement en ligne droite.

Pas d'icône— apparaît lorsque la compensation est à l'ARRÊT. Tous les doseurs reflètent la vitesse du tracteur indépendamment d'un virage.



Amplitude de lacet

A92944—UN—24AUG18

Amplitude de lacet— affiche le sens et le degré de braquage actuels de l'équipement.

NOTE: L'amplitude de lacet n'est pas activée lorsque la compensation est arrêtée.

Vitesse Unité de rang— affiche les deux rangs avec la vitesse la plus élevée et la plus basse, la vitesse du tracteur et la vitesse de chaque unité de rang sous la forme d'un graphique à barres.



Rang avec la vitesse la plus basse

A92945—UN—24AUG18

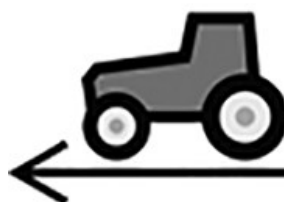
Rang le plus lent— indique le numéro de rang (R_) de l'unité de rang à la vitesse la plus basse et la vitesse actuelle.



Rang avec la vitesse la plus élevée

A92947—UN—24AUG18

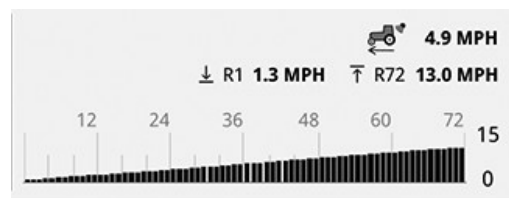
Rang le plus rapide— indique le numéro de rang (R_) de l'unité de rang à la vitesse la plus élevée et la vitesse actuelle.



Vitesse du tracteur

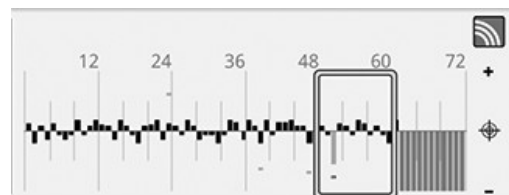
A92882—UN—24AUG18

Vitesse tracteur— la vitesse du tracteur est fournie par la source sélectionnée dans Réglages avancés.



Graphique vitesse unité de rang

A93586—UN—25JUN20



Graphique Densité de semis avec zone sélectionnée

A93572—UN—02MAY19



Molette de réglage

H115035—UN—14MAR16

Graphique Barres— affiche la vitesse courante de chaque unité de rang. La hauteur de chaque barre du graphique augmente dès que la vitesse de l'unité de rang augmente. Sélectionner une zone du graphique pour l'agrandir. La zone sélectionnée est soulignée par une case jaune déplaçable à l'aide de la molette de réglage.

NOTE: Sélectionner l'onglet pour quitter la zone de zoom à tout moment.

PR79369,0000082-28-17APR23

Balancier de vérin



Icône de balancier de vérin

A106366—UN—11AUG20

Le balancier de vérin est disponible lorsque la machine est équipée de chenilles et permet aux chenilles de maintenir le contact avec la route même sur les routes accidentées. Le balancier de vérin permet de répartir l'usure uniformément sur les quatre chenilles. Cela permet des vitesses de transport allant jusqu'à 32 km/h (20 mph) pendant 2 heures à la moitié de la capacité de l'équipement.

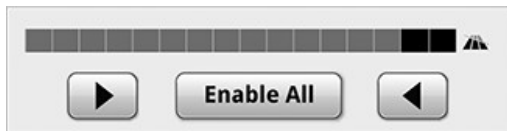
NOTE: Si une machine équipée de chenilles est en mode route et que cette icône n'est pas visible, la fonction de balancier de vérin n'est pas activée.

MM95366,000057A-28-18NOV20

État de section

Statut section vous permet de voir le statut des sections de doseurs ainsi que de les ENCLANCHER et de les DÉCLANCHER. Plusieurs réglages de point de travail sont disponibles dans le profil de l'équipement pour s'assurer que chaque rang est contrôlé avec précision.

Éléments accessibles sur État de section:



A91613—UN—15MAY17

État de section

État section— comporte deux zones sélectionnables. Sélectionner la zone supérieure comportant les indicateurs d'état afin d'accéder à l'application Contrôle de section. Sélectionner les boutons dans la zone inférieure pour commander manuellement les sections sur MARCHE et ARRÊT.

NOTE: Si un signal GPS est faible, regrouper les rangs extérieurs pour obtenir de meilleures performances. Voir Commande de section dans l'application Gestionnaire Équipement.



A91614—UN—22JUN17

Flèche droite

Flèche droite— sélectionner pour commander le DÉCLANCHEMENT des sections en commençant par la section côté gauche.



A91615—UN—22JUN17

Flèche vers la gauche

Flèche gauche— sélectionner pour commander la DÉSACTIVATION des sections en commençant par la section côté droit.

NOTE: Des flèches supplémentaires gauche et droite apparaissent sur l'extrême droite ou gauche lorsqu'une section est DÉCLANCHÉE manuellement. Sélectionner ces flèches pour ACTIVER à nouveau ces sections.

Enable All

Activer tout

A91616—UN—22JUN17

Activer Tout— Sélectionner pour commander l'ENCLANCHEMENT de toutes les sections.

Enable All

Activer tout

A91616—UN—22JUN17

NOTE: La touche programmable Activer Tout est désactivée lorsque toutes les sections sont ENCLANCHÉES.



A95583—UN—11MAY17

Commande de section enclenchée

Commande de section ENCLANCHÉE— indique que l'application Commande de section est aux commandes des sections.



A95584—UN—11MAY17

Commande de section déclenchée

Commande de Section DÉCLANCHÉE— indique que l'application Commande de section est désactivée.



A95585—UN—11MAY17

Commande manuelle

Commande manuelle— indique que l'application Commande de section n'est pas disponible ou n'est pas activée.

États des sections:



Active

A94212—UN—11MAY17

Actif— Les sections vertes indiquent que les doseurs dans cette section alimentent en semences.



Déclenché (en manuel)

A94214—UN—11MAY17

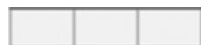
Désactivation (commande manuelle)— Les sections en noir indiquent que la désactivation de la section a été commandée manuellement.



Arrêt (Auto)

A94213—UN—11MAY17

Désactivation (commande automatique)— Les sections en vert et en blanc indiquent que le contrôle de section a commandé la désactivation de la section.



Active

A94211—UN—11MAY17

Activé— Les sections noires indiquent que les doseurs dans cette section sont activés, mais n'alimentent pas en semences.



Désactivé

A94215—UN—11MAY17

Désactivé— Les sections grises indiquent que les doseurs dans cette section sont désactivés.

PR79369,0000083-28-02MAY24

Profil de l'équipement

Les réglages du Profil de l'équipement sont importants pour garantir les bonnes performances des applications John Deere, telles que l'affectation et le contrôle de section. Le contrôleur d'équipement règle automatiquement les paramètres du Profil de l'équipement. Une fois que tous les paramètres de profil sont entrés et enregistrés, tous les réglages sont chargés à chaque fois que l'équipement est connecté.

Éléments accessibles sur la page Profil de l'équipement:

Nom du profil

A106818—UN—21MAY21

Nom de profil—Est configuré automatiquement en fonction de l'équipement détecté automatiquement. Voir le type de machine, le numéro de modèle, le numéro de série et quand le profil a été modifié pour la dernière fois.



Défiler vers le haut

H118284—UN—30JAN17

Défiler vers le haut—Permet de faire défiler vers le haut à travers la liste.



Défiler vers le bas

H118282—UN—30JAN17

Défiler vers le bas—Permet de faire défiler vers le bas à travers la liste.



Sauvegarder

A92068—UN—16MAR18

Sauvegarder—Sauvegarde toutes les entrées.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

Annuler—Ignore toutes les entrées.



Réinitialiser le profil

A94288—UN—23JUN17

Réinitialiser le profil—Remet toutes les entrées qui sont définies par défaut en usine sur le contrôleur d'équipement.

Rear 3-Point

Pivot Offset
6 ft

Type de connexion

A106819—UN—21MAY21

Type de connexion—Type de relevage qui connecte l'équipement au tracteur. Le type de connexion détermine également comment le tracteur et l'équipement semblent se déplacer sur l'écran.

Row Layout		Split Row	
	Number of Rows	16 rows	8 rows
	Row Width	15 in	30 in

Largeur de travail

A106820—UN—21MAY21

Largeur de travail—Largeur générale de l'équipement et du type de configuration de l'unité de rang sur l'équipement.

C	Lateral Offset	0 in
D	Center of Rotation	15 ft

A106821—UN—21MAY21

Dimensions

Dimensions—Établit le centre de rotation de l'équipement et le décalage du relevage.

► —	18 ft
-----	--------------

A106822—UN—21MAY21

Point de travail

Point de travail—Distance entre la connexion de l'attelage (axe de barre d'attelage ou arbre de relevage) au point de distribution de la semence.

	Seed Placement	On: 0.80 sec Off: 0.30 sec
---	----------------	---

AX1401526—UN—21APR25

Retard mécanique—Placement des semences

	Implement Timing	Raise: 6.50 sec Lower: 5.30 sec
---	------------------	--

AX1401528—UN—21APR25

Retard mécanique—Calage de l'équipement

Section Sensors		Row Assignments	
1	Row 2		1-9
2	Row 10		10-13
3	Row 14		14-20
4	Row 23		22-24

AX1400787—UN—14APR25

Configuration du doseur par le vide

Configuration de l'aspiration—Sert à attribuer des rangs à chaque section de soufflante et à attribuer quel rang détecte le niveau de vide dans chaque section de soufflante.

Downforce Ranks	2
	Rows
Gauge Wheel Downforce Sensors	2, 5, 8, 11, 14

	Fertilizer
Number of Sensors	2

AX1400790—UN—14APR25

Config. capteurs

Configuration du capteur—Sert à régler le nombre de rangs sur le semoir de précision, la quantité et l'emplacement des capteurs de pression vers le bas et la quantité de capteurs d'engrais.

Délai mécanique de déplacement de la semence—Durée de déplacement de la semence du point de la libération de semence (du doseur à semences) au sol.

Temporisation mécanique de l'équipement—Sert à régler le temps pour relever et abaisser complètement le semoir de précision.

☒	Group Outer Rows
-------------------------------------	------------------

A95698—UN—03MAY19

Contrôle de section

Commande Section—Sélectionner si un signal GPS est faible. Lorsqu'elles sont activées, les sections extérieures d'unité de rang sont regroupées afin d'éviter des arrêts involontaires dès que le signal GPS dérive.

Modifier quand:

Modifier le Point de travail lors du changement entre un écartement des rangs large et étroit si l'équipement est à rangs divisés. Les autres réglages ne nécessitent un réglage que si la configuration du semoir de précision est modifiée.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Effectuer cette procédure au début de la saison ou lorsque la configuration de la machine ou de l'équipement a changé. Vérifier la précision des valeurs permet d'assurer une fonction correcte de l'équipement et peut résoudre les problèmes avec d'autres fonctions telles que le Contrôle de section. Une fois que les dimensions sont mesurées et saisies, le contrôle de section peut être réglé et affiné.



Menu

H113668—UN—22OCT15

1. Appuyer sur le bouton Menu.



Applications

A106813—UN—21MAY21

2. Sélectionner l'onglet Applications.



Gestionnaire d'équipements

A106814—UN—21MAY21

3. Accéder à l'application Gestionnaire d'équipement.
4. Voir les procédures individuelles dans cette section pour chaque profil.
5. Si nécessaire, ajouter ou modifier les réglages du récepteur de l'équipement. Pour plus d'informations, voir Gestionnaire d'équipement.
6. Après la mesure et la modification des valeurs selon le besoin, déterminer comment les entrées sont traitées en sélectionnant l'un des éléments suivants:



Sauvegarder

A92068—UN—16MAR18

- Sélectionner Sauvegarder pour confirmer toutes les modifications apportées au profil de l'équipement.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

- Sélectionner Annuler pour ignorer les modifications récentes du profil et quitter le Profil de l'équipement.



Réinitialiser le profil

A94288—UN—23JUN17

- Sélectionner Réinitialiser le profil pour effacer

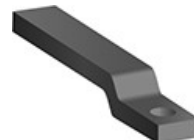
toutes vos entrées et revenir aux valeurs par défaut d'usine.

NOLMWLO,0000557-28-05MAY22

Profil de l'équipement—Type de connexion

Type de connexion permet de régler le type d'attelage qui relie l'équipement au tracteur.

Éléments accessibles à l'intérieur de Type de connexion:



Barre d'attelage

A95543—UN—11MAY17

Barre d'attelage—Utilisée lorsque l'équipement est connecté à la barre d'attelage du tracteur.



3 points arrière

A95544—UN—11MAY17

3 points arrière—Utilisé lorsque l'équipement est connecté à l'attelage du tracteur. Il y a deux types de connexion utilisées avec le 3 points arrière: non pivotant et pivotant.



Non pivotant

A94285—UN—11MAY17

Non pivotant—Lorsque l'équipement dispose d'une connexion fixe au relevage. Non pivotant est généralement utilisé avec un équipement entièrement porté ou avec des équipements portés avec des roues d'aide au relevage.



Pivotant

A94286—UN—11MAY17

Pivotant—Lorsque l'équipement dispose d'un point de pivotement derrière la connexion de l'attelage. Le pivotement est typiquement utilisée avec un semoir semi-porté.

Procédure de modification:

1. À n'importe quel moment: Sélectionner Sauvegarder pour confirmer vos modifications, sélectionner Annuler pour ignorer des modifications récentes ou sélectionner Réinitialiser le profil pour enlever toutes vos entrées.
2. Sélectionner le champ de saisie et choisir un type de connexion dans la liste.
3. Si 3 points arrière est sélectionné, sélectionner le second champ de saisie qui apparaît pour entrer le type en usage Attelage 3 points arrière.

PR79369,0000085-28-01OCT19

Type de connexion—Attelage 3 points arrière

L'attelage trois points arrière permet de sélectionner le type d'attelage trois points sur l'équipement.

Éléments accessibles sur la page Attelage 3 points arrière:



Non pivotant

A94285—UN—11MAY17

Non pivotant—Lorsque l'équipement dispose d'une connexion fixe au relevage.



Pivotant

A94286—UN—11MAY17

Pivotant—Lorsque l'équipement dispose d'un point de pivotement derrière la connexion de l'attelage.

Procédure de modification:



Bouton de radio

A94261—UN—24AUG18

1. Sélectionner le bouton radio à côté du type d'attelage correspondant à la configuration de l'équipement.

NOTE: Si l'attelage pivotant est sélectionné, il faut saisir le Décalage du point de pivotement.



A92067—UN—16MAR18
Annuler

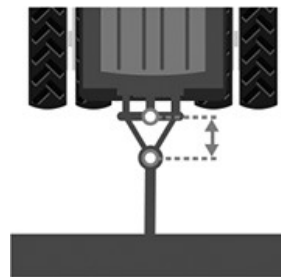


A92055—UN—20MAR18
OK

2. Sélectionner Annuler pour fermer sans sauvegarder ou sélectionner OK pour sauvegarder le type d'attelage sélectionné.

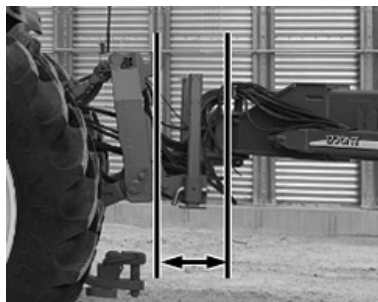
PR79369,0000086-28-09MAY19

Type de connexion | Décalage du point de pivotement



Décalage du point de pivotement

A94287—UN—11MAY17



A95545—UN—11MAY17

Décalage du point de pivotement

Type de connexion | Décalage du point de pivotement, c'est là où il est possible de saisir la mesure pour le décalage du point de pivotement de l'attelage.

Décalage du point de pivotement—Distance entre la connexion de l'attelage et le point de pivotement de l'attelage de l'équipement.

Procédure de modification:

1. Saisir le champ et conduire en ligne droite sur une courte distance avec l'équipement abaissé comme ensemencement.

IMPORTANT: Mesurer le long de ou parallèlement de l'axe médian du tracteur et du semoir.

2. Mesurer la distance entre la connexion de l'attelage et le point de pivotement sur l'équipement.



A92067—UN—16MAR18
Annuler



A92055—UN—20MAR18
OK

3. Entrer la valeur mesurée en utilisant le pavé numérique et ensuite sélectionner OK pour sauvegarder votre entrée ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

PR79369,0000087-28-06MAY19

Profil d'équipement—Largeur de travail

La largeur de travail est la largeur totale de l'équipement et du type de configuration de l'unité de rang sur l'équipement.

Éléments accessibles sur Largeur de travail:

Configuration de rang—Indique la manière dont les rangs sont configurés.



Rang unique

A94289—UN—11MAY17

- Les configurations à rang unique ensemencent avec tous les rangs.



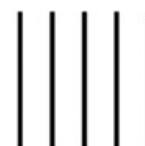
A94294—UN—11MAY17

Largeur pour rangs divisés

- Les configurations à rangs divisés peuvent ensemencer avec tous les rangs (écartement étroit) ou avec tout autre rang (écartement large).

NOTE: Lorsque l'attelage est déplacé lors du passage entre l'écartement étroit et large sur un équipement à rangs divisés, ne pas modifier la dimension du décalage latéral. Les rangs sont recentrés lorsque l'attelage est déplacé.

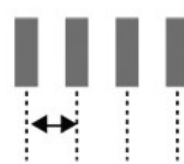
Les rangs divisés sont généralement plus éloignés du tracteur que les rangs standard. Régler le Point de travail lors du changement entre un écartement des rangs étroit et large.



A94290—UN—11MAY17

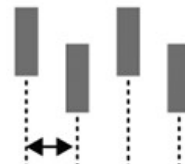
Nombre de rangs

Nombre de rangs—Affiche le nombre total de rangs sur l'équipement. Si l'équipement dispose d'une configuration à rangs divisés, il indique également le nombre de rangs utilisés lorsque les rangs divisés sont Désactivés (la moitié des rangs).



A94291—UN—11MAY17

Largeur de rang unique



A94293—UN—11MAY17

Largeur pour rangs divisés

Largeur rang—Indique la largeur de rang entre chaque rang (total de rangs). Si l'équipement dispose d'une configuration à rangs divisés, il indique également la largeur de rang utilisée lorsque les rangs divisés sont Désactivés(la moitié des rangs).

Procédure de modification:

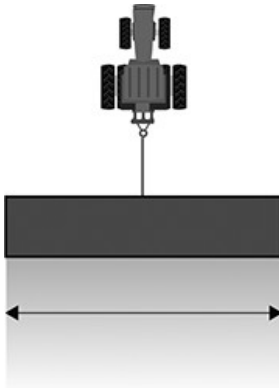
1. Sélectionner la zone de saisie configuration du rang

et choisir (dans la liste) la disposition des rangs correspondant à la configuration de l'équipement.

2. Sélectionner le champ de saisie de Nombre de rangs/Largeur de rang pour saisir la Largeur de travail de l'équipement.

PR79369,0000088-28-27APR21

Largeur de travail

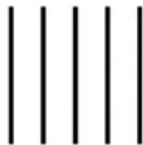


Largeur de travail

A94292—UN—11MAY17

Largeur de travail—Utilisé pour définir la largeur de la zone ensemencée.

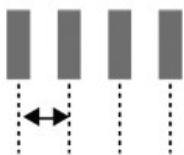
Éléments accessibles sur la page Largeur de travail:



Nombre de rangs

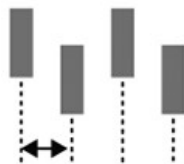
A94290—UN—11MAY17

Nombre de rangs—Nombre total de rangs sur l'équipement quelle que soit la configuration.



Largeur de rang unique

A94291—UN—11MAY17



Largeur pour rangs divisés

A94293—UN—11MAY17

Largeur de rang—Distance entre chaque rang indépendamment de l'alignement des rangs.

Procédure de modification:

1. Sélectionner le champ de saisie Nombre de rangs pour entrer la valeur.

2. Sélectionner le champ de saisie Largeur de rang pour entrer la valeur.



A92055—UN—20MAR18
OK



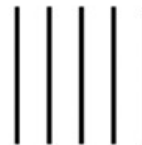
A92067—UN—16MAR18
Annuler

3. Sélectionner OK pour sauvegarder la saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

N0LMWLO,000031F-28-25JUN20

Largeur de travail | Nombre de rangs

Largeur de travail | Nombre de rangs indique l'endroit où le nombre d'unités de rangs sur le semoir est saisi.



Nombre de rangs

A94290—UN—11MAY17

Nombre de rangs—Nombre total de rangs sur l'équipement quelle que soit la configuration.

Procédure de modification:

1. Compter chaque unité de rang sur l'équipement.



A92055—UN—20MAR18
OK

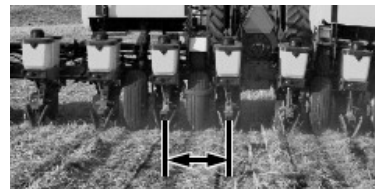


A92067—UN—16MAR18
Annuler

2. Saisir la valeur en utilisant le pavé numérique puis sélectionner OK pour sauvegarder la saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

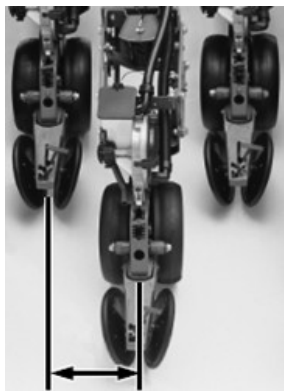
N0LMWLO,0000320-28-25JUN20

Largeur de travail | Largeur des rangs



Largeur de rang unique

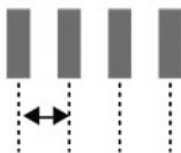
A95547—UN—11MAY17



A95546—UN—11MAY17

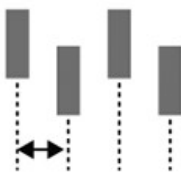
Largeur pour rangs divisés

Largeur de travail | Largeur de rang est l'emplacement où entrer la distance entre les unités de rang.



A94291—UN—11MAY17

Largeur de rang unique



A94293—UN—11MAY17

Largeur pour rangs divisés

Largeur de rang—Distance entre chaque rang indépendamment de l'alignement des rangs.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Mesurer perpendiculairement au chemin de l'équipement, pas à un angle.

1. Mesurer entre l'axe d'une unité de rang et l'axe de l'unité de rang suivante.



A92055—UN—20MAR18
OK



A92067—UN—16MAR18
Annuler

2. Entrer la valeur mesurée en utilisant le pavé numérique et ensuite sélectionner OK pour sauvegarder votre entrée ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

NOLMWLO,0000322-28-25JUN20

Profil de l'équipement—Dimensions

Dimensions permet aux contrôleurs de la machine de suivre l'équipement et d'ajuster la réponse des doseurs de semences lors de vos déplacements à travers le champ.

Éléments accessibles à l'intérieur de Dimensions:

Décalage latéral—Comment les axes médians de l'équipement et du tracteur sont alignés.

Centre de rotation—Déterminé par la distance entre le pivot de relevage et les essieux de roue d'équipement.

Modifier le décalage latéral lorsque:

Cette valeur reste nulle même lorsque l'attelage est déplacé sur un modèle à rangs divisés. Les rangs sont recentrés lorsque l'attelage est décalé.

Procédure de modification:

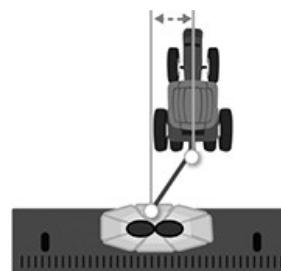
Sélectionner le champ de saisie pour entrer Dimensions.

PR79369,000008C-28-27APR21

Dimensions

Dimensions permet aux contrôleurs de la machine de suivre l'équipement et d'ajuster la réponse des doseurs de semences lors de vos déplacements à travers le champ.

Éléments accessibles depuis la Page Dimensions:



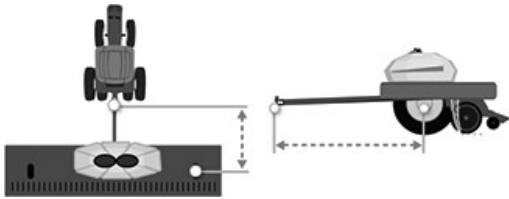
A94296—UN—11MAY17

Décalage latéral

NOTE: Lorsque l'attelage est déplacé lors du passage entre l'écartement étroit et large sur un équipement à rangs divisés, ne pas modifier la dimension du décalage latéral. Les rangs sont recentrés lorsque l'attelage est déplacé.

Les rangs divisés sont généralement plus éloignés du tracteur que les rangs standard. Régler le Point de travail lors du changement entre un écartement des rangs étroit et large.

Décalage latéral—Comment les axes médians de l'équipement et du tracteur sont alignés.



Centre de rotation

A94295—UN—25JUN20

Centre de rotation—Déterminé par la distance entre le pivot de relevage et les essieux de roue d'équipement.

Procédure de modification:

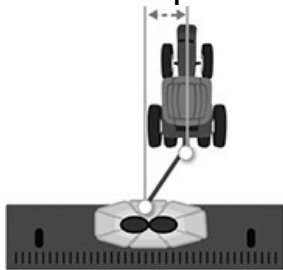
1. Abaisser l'équipement pendant le déploiement et dans l'orientation d'ensemencement.

NOTE: Lorsque l'attelage est déplacé lors du passage entre l'écartement étroit et large sur un équipement à rangs divisés, le décalage latéral reste nul.

2. Sélectionner le champ de saisie Décalage latéral pour entrer le sens et la quantité du décalage.
3. Sélectionner le champ de saisie Centre de rotation pour saisir la distance de rotation.

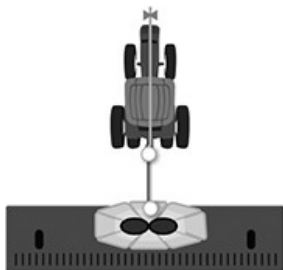
PR79369,000008D-26-27APR21

Dimensions | Décalage latéral



A94296—UN—11MAY17

Décalage vers la gauche



A94297—UN—11MAY17

Décalage au centre

IMPORTANT: Si le semoir de précision est un modèle à rangs divisés et que l'attelage est décalé lors de l'ensemencement des rangs divisés, ne pas régler la valeur de décalage latérale dans le logiciel. La valeur de décalage reste à zéro car les rangs du semoir de précision sont recentrés lorsque l'attelage est déplacé.

NOTE: Les rangs divisés sont généralement plus éloignés du tracteur que les rangs standard. Régler le Point de travail lors du changement entre un écartement des rangs étroit et large.

Décalage latéral vous permet de sélectionner le sens du décalage et la distance du décalage.

Procédure de modification:

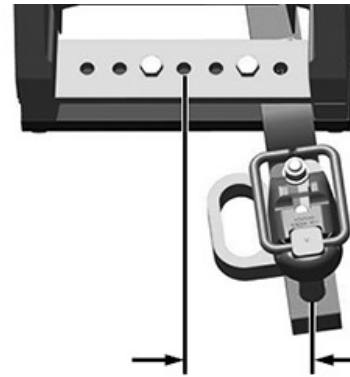
1. Régler l'attelage afin d'obtenir une orientation correcte de l'équipement. (Pour plus d'informations, voir le livret d'entretien de l'équipement.)



Bouton de radio

A94261—UN—24AUG18

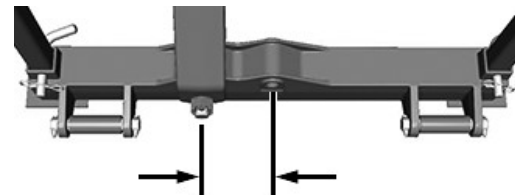
2. Sélectionner le bouton de radio qui correspond à l'orientation de votre équipement.
3. Pour un décalage vers la gauche ou vers la droite, mesurer le décalage comme suit:



Attelage à barre

A95542—UN—11MAY17

- **Barre d'attelage**—Mesurée entre l'axe médian du tracteur et l'axe de la barre d'attelage.



Attelage 2 points

A95541—UN—11MAY17

- **Attelage 2 points**—Mesuré du centre de l'attelage de l'équipement au centre de l'attelage 2 points.



A92055—UN—20MAR18
OK



A92067—UN—16MAR18
Annuler

4. Saisir la valeur en utilisant le pavé numérique puis sélectionner OK pour sauvegarder la saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

PR79369,000008E-28-07MAY21

Profil de l'équipement | Point de travail

Point de contact permet au contrôleur d'équipement de connaître la position de l'alimentation en semence et de

réglér la réponse des doseurs à semences lors des déplacements à travers le champ.

Modifier quand:

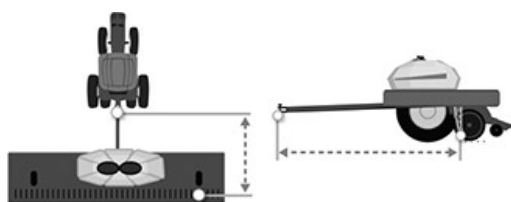
Basculer entre l'écartement des rangs étroit et large si votre équipement dispose de deux rangs ou d'unités de rang en décalage.

Procédure de modification:

1. Mesurer la distance entre l'axe de la barre d'attelage ou l'axe-pivot de l'attelage de l'équipement jusqu'au point où la semence est éjectée.
2. Sélectionner le champ de saisie pour entrer la dimension Point de travail.

PR79369,000008F-28-06MAY19

Point de travail



Point de contact

A94298—UN—06MAY19

Point de contact permet au contrôleur d'équipement de connaître la position de l'alimentation en semence et de régler la réponse des doseurs à semences lors des déplacements à travers le champ.

La commande de section désenclenche les doseurs de semences en fonction du point de fonctionnement. Sur les équipements avec deux rangs ou unités de rang décalées, il est possible de régler le point de charge sur le rang avant, le rang arrière ou entre les rangs.

NOTE: Si le point de charge est réglé sur les rangs avant ou arrière ou sur les équipements à deux rangs, modifier la dimension lors de l'actionnement de l'écartement des rangs large et étroit.

Procédure de modification:

1. Abaisser l'équipement pendant le déploiement et dans l'orientation d'ensemencement.

IMPORTANT: Mesurer le long de l'axe médian de l'équipement, pas à un angle.

2. Mesurer la distance entre la connexion de l'attelage (axe de barre d'attelage ou arbre de relevage) au point de distribution de la semence.



A92055—UN—20MAR18
OK



A92067—UN—16MAR18
Annuler

3. Entrer la valeur en utilisant le pavé numérique et ensuite sélectionner OK pour sauvegarder votre entrée ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

PR79369,00000AD-28-05MAY22

Profil de l'équipement | Sections

Les sections permettent d'affecter des unités de rang aux sections RowCommand. Le logiciel commande la MARCHE et l'ARRÊT des sections de rang afin d'éviter d'ensemencer des zones ensemencées précédemment.

Éléments accessibles à l'intérieur de Sections:

Sections— est la quantité de sections configurées.

Minimum - 1 section

Maximum - 48 unités de rang totales

Rang de démarrage— est le numéro de rang du rang le plus à gauche dans une section.

Rang de fin— est le numéro de rang du rang le plus à droite dans une section.



Suivant

A92895—UN—22JUN17

Suivant— avance à l'écran suivant.



Précédent

A92894—UN—22JUN17

Retour— revient à l'écran précédent.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

Annuler— ignore tout changement et ferme l'écran.



OK

A92055—UN—20MAR18

OK— sauvegarde tous les changements et ferme l'écran.

Modifier quand:

- Augmenter ou diminuer le nombre de rangs commandés par chaque section de commande.

Procédure de modification:

1. Sélectionner la zone d'écran Sections.

IMPORTANT: Coordonner les groupes de densité de semis avec les sections RowCommand. Ne pas diviser une section RowCommand entre deux groupes de densité de semis.

NOTE: Pour obtenir les meilleures performances, regrouper les rangs extérieurs si un signal GPS est faible (le regroupement empêche l'arrêt involontaire des rangs lorsque le signal GPS dérive.

2. Sélectionner le champ de saisie Nombre de Sections et saisir le nombre de sections en utilisant le pavé numérique.

3. Sélectionner Suivant.

NOTE: Les rangs de démarrage passent au rang suivant en séquence, en cas de défaut. Les rangs en défaut ne sont pas sélectionnables pour la configuration.

4. Sélectionner le champ de saisie Rang de fin et entrer un numéro de rang en utilisant le pavé numérique.

5. Sélectionner Suivant pour entrer le rang de fin pour chacune des sections.

6. Après que toutes les sections ont été configurées, continuer jusqu'à l'écran final et confirmer la configuration en sélectionnant OK ou revenir aux écrans Sections en sélectionnant Retour.

PR79369,0000094-28-16OCT25

Profil de l'équipement—Configuration des capteurs

Configuration des capteurs permet de saisir l'emplacement et la quantité de capteurs sur le semoir de précision. Sélectionner l'option d'équipement à un ou deux rangs pour une réponse précise du capteur.

Éléments accessibles à l'intérieur de Configuration des capteurs:

Rangs de pression vers le bas—Sert à sélectionner le nombre de rangs d'ensemencement sur l'équipement.

Capteurs de pression au sol de roue de jauge—Sert à sélectionner les rangs équipés de capteurs de pression vers le bas.

Capteurs d'engrais—Sert à sélectionner le nombre de capteurs d'engrais posés.

Next »

Suivant

A92895—UN—22JUN17

Suivant—Avance à l'écran suivant.

« Back

Précédent

A92894—UN—22JUN17

Retour—Revient à l'écran précédent.

Modifier quand:

Ces réglages sont réglés en usine et nécessitent uniquement un réglage si l'équipement est reconfiguré.

Downforce Ranks	2
	Rows
Gauge Wheel Downforce Sensors	2, 5, 8, 11, 14

 Fertilizer	
Number of Sensors	2

AX1400790—UN—14APR25

Config. capteurs

Procédure de modification de la configuration du capteur:

1. Sélectionner la zone d'écran de pression vers le bas et sélectionner le nombre de rangs sur l'équipement.
2. Saisir la quantité de capteurs de pression au sol dans le champ de saisie à l'aide du pavé numérique.
3. Sélectionner Suivant.
4. Sélectionner le champ de saisie pour chaque capteur et saisir les numéros des unités de rang équipées d'un capteur de pression au sol à l'aide du pavé numérique.
5. Sélectionner la zone de la crépine d'engrais et sélectionner le nombre de capteurs d'engrais sur l'équipement.

✓ OK

A92055—UN—20MAR18
OK

✗ Cancel

A92067—UN—16MAR18
Annuler

6. Sélectionner OK pour sauvegarder la modification ou sélectionner annuler pour ignorer la modification.

PR79369,0000091-28-02MAY24

Retard mécanique—Placement des semences

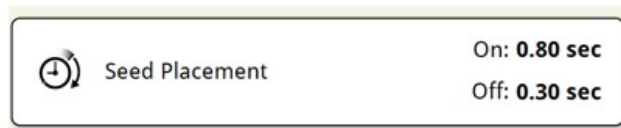


A94299—UN—24AUG18
Retard à l'enclenchement



A94300—UN—24AUG18
Retard au DÉCLENCHEMENT

Retard mécanique vous permet de régler le moment où les doseurs s'enclenchent et se déclenchent en réponse au contrôle de section.



AX1401526—UN—21APR25
Retard mécanique—Placement des semences

Éléments accessibles sur la page Retard mécanique:

Ce retard est utilisé pour calculer la réponse du contrôle de section.

Délai mécanique de déplacement de la semence—

Durée de déplacement de la semence du point de la libération de semence (du doseur à semences) au sol.



A94299—UN—24AUG18
Retard à l'enclenchement

Retard mécanique d'enclenchement—Temps de trajet de la semence initiale distribuée lorsque le semoir est abaissé et après une commande d'enclenchement du doseur de semence.



A94300—UN—24AUG18
Retard au DÉCLENCHEMENT

Retard mécanique déclenchement—Temps de trajet de la semence finale distribuée lorsque le semoir est relevé et après une commande de déclenchement du doseur de semence.

Retard minimum: 0.10 secondes

Par défaut: varie selon la configuration de l'équipement et du doseur à semences

Retard maximum: 15 secondes



A99030—UN—20MAR18
Réglage des performances

Réglage des performances—Sélectionner l'icône pour ouvrir l'application Contrôle de sections. Le réglage des performances est utilisé pour corriger les manqués et les chevauchements aux endroits où les rangs se croisent, comme en bout de champ. Elle se base sur la distance et la vitesse pour régler les paramètres de retard mécanique.

Procédure de modification du placement des semences:

IMPORTANT: Les temps de retard sont réglés en usine. La précision des durées entrées affecte directement la précision de la commande de section.

1. Suivre la configuration du réglage des performances. Si un réglage supplémentaire est nécessaire, modifier le délai mécanique comme suit.
2. Relever et déplier le semoir de précision.
3. Activer toutes les fonctions en préparation pour l'ensemencement.
4. Se tenir près d'une unité de rang où la chute de semences est visible.

NOTE: Utiliser la procédure d'essai de rang de la page Diagnostics et calibrages pour enclencher le doseur à semences.

5. Démarrer un chronomètre et enclencher le doseur de semences en même temps, puis arrêter le chronomètre lorsque la première semence sort de l'unité de rang.



Retard à l'enclenchement

A94299—UN—24AUG18

6. Sélectionner le champ de saisie Retard mécanique à l'enclenchement et entrer le temps enregistré en utilisant le pavé numérique.
7. Réinitialiser le chronomètre et enclencher le doseur à semences.
8. Démarrer le chronomètre et désenclencher le doseur de semences en même temps. Arrêter le chronomètre au moment où la dernière semence sort de l'unité de rang.



Retard au déclenchement

A94300—UN—24AUG18

9. Sélectionner le champ de saisie Retard mécanique au déclenchement et entrer le temps enregistré en utilisant le pavé numérique.



A92055—UN—20MAR18
OK



A92067—UN—16MAR18
Annuler

10. Sélectionner OK pour sauvegarder la modification ou sélectionner annuler pour ignorer la modification.

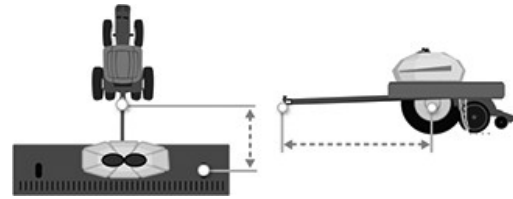
PR79369,00000AE-28-25JUN20

Dimensions | Centre de rotation

Dimensions | Centre de rotation correspond à la distance latérale entre le point d'articulation de la barre d'attelage et les roues arrière.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Mesurer le long de l'axe médian de l'équipement, pas à un angle.



Centre de rotation

A94295—UN—25JUN20

1. Mesurer la distance entre l'attelage de l'équipement pivote près du tracteur et les essieux des roues de l'équipement.



A92055—UN—20MAR18
OK



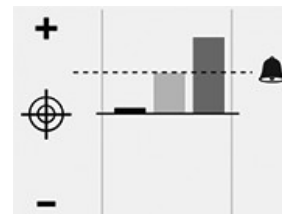
A92067—UN—16MAR18
Annuler

2. Saisir la valeur en utilisant le pavé numérique puis sélectionner OK pour sauvegarder la saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

PR79369,00000AF-28-25JUN20

Paramétrages | Avertissement de sécurité

Configuration | Avertissements de sécurité permet de définir des limites d'avertissement pour diverses fonctions de l'équipement.



Exemple de graphique

A92057—UN—08MAY19

Vous pouvez modifier les valeurs auxquelles les barres du graphique passent de noir à jaune. Vous ne pouvez pas modifier les valeurs auxquelles les barres du graphique passent de jaune à rouge.

Éléments accessibles depuis configuration | avertissement de sécurité:

Densité de semis haute— permet de définir une alarme pour un pourcentage au-dessus de la densité de semis cible. Les doses de densité de semis qui dépassent ce pourcentage actionnent l'alarme.

Densité de semis basse— permet de définir une alarme pour un pourcentage inférieur à la densité de semis cible. Les doses de densité de semis qui tombent au-dessous de ce pourcentage déclenchent l'alarme.

Distribution basse— permet de définir une alarme pour le pourcentage de singularisation d'ensemencement

voulant être dépassé. Lorsque la singularisation tombe au-dessous de ce pourcentage, une alarme est actionnée. La singularisation est la mise en place de semences uniques dans le sillon.

CV d'espacement des semences— vous permet de définir une alarme qui est actionnée lorsque l'inconstance d'espacement atteint un niveau indésirable. Le coefficient de variation (CV) est une valeur qui représente la constance dans l'espacement des semences sur la base des relevés des capteurs.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

Pression Haute Engrais— vous permet de définir une alarme pour la pression maximale dans le système engrais liquide.

N0LMWLO,0000323-28-25JUN20

Diagnostics | Matériel/logiciel RUC

Visualiser les informations concernant le matériel et le logiciel du Contrôleur Unité de Rang (RUC).

Procédure pour accéder à la Page Logiciel/RUC:



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

1. Sélectionner le bouton Réglages avancés.



Onglet À propos

A93502—UN—24AUG18

2. Sélectionner l'onglet À propos.



Matériel/logiciel RUC

A93505—UN—11MAY17

3. Faire défiler pour sélectionner les informations matériel/logiciel RUC.

NOTE: Des informations sous forme d'échantillons sont affichées.

Ran-9		Mes-sages Rx
1	Référence du matériel— des contrôleurs sur le bâti de l'équipement. Numéro de série du matériel— du contrôleur. Numéro de référence du logiciel— installé sur le contrôleur. Numéro de la version du logiciel— installée sur le contrôleur.	43
2	Référence du matériel— des contrôleurs sur le bâti de l'équipement. Numéro de série du matériel— du contrôleur. Numéro de référence du logiciel— installé sur le contrôleur. Numéro de la version du logiciel— installée sur le contrôleur.	26
3	Numéro de référence du matériel— du contrôleur. Numéro de série du matériel— du contrôleur. Numéro de référence du logiciel— installé sur le contrôleur. Numéro de la version du logiciel— installée sur le contrôleur.	29
4	Numéro de référence du matériel— du contrôleur. Numéro de série du matériel— du contrôleur. Numéro de référence du logiciel— installé sur le contrôleur. Numéro de la version du logiciel— installée sur le contrôleur.	17



Fermer

A95599—UN—23JUN17

4. Sélectionner pour fermer.

PR79369,000005D-28-02OCT19

Diagnostics | Totaux sur durée de vie

Affiche les totaux d'ensemencement de la durée de vie de l'équipement.

NOTE: Ces totaux sont accumulés sur la durée de vie de l'équipement. La durée de vie des heures d'ensemencement ne peut pas être réinitialisée.

Éléments accessibles sur la page Totaux sur durée de vie:

Time Worked	0.0 h	⌛
Area Worked	0.0 ac	🌱

A103575—UN—25SEP23

Heures d'ensemencement cumulées

Heures d'ensemencement cumulées:

Durée de travail — nombre total d'heures de service avec ensemencement d'au moins un rang.

Surface traitée — nombre total d'acres de l'équipement semé.

Décompte des heures — nombre total d'heures avec la clé sur marche.

PR79369,000005E-28-02MAY24

Diagnostics | Entraînements de hauteur

Diagnostics | Entraînements de hauteur permettent de configurer le capteur de hauteur pour le démarrage et l'arrêt à différents moments dans le cycle de relevage et d'abaissement.

Indicateurs d'état:



Hauteur actuelle

A92871—UN—11MAY17

Hauteur actuelle— indique la hauteur de l'équipement et se déplace le long de la barre de défilement tandis que l'équipement est relevé et abaissé.



Hauteur de démarrage (bleu)

A92872—UN—11MAY17

Hauteur de démarrage— indique la position des moteurs de dosage.



Hauteur d'arrêt (vert)

A92873—UN—11MAY17

Hauteur d'arrêt— indique la position où les moteurs de dosage s'arrêtent.

- Minimum: 0% - Complètement abaissé
- Par défaut: Hauteur de démarrage 50%
- Par défaut: Hauteur d'arrêt 25%
- Maximum: 100% - Complètement relevé

Modifier dans les cas suivants:

- Des semences se trouvent sur la surface du sol lors du relevage de l'équipement aux extrémités du champ: diminue le point de consigne Hauteur d'arrêt.
- Des semences se trouvent sur la surface du sol lors de l'abaissement de l'équipement aux extrémités du champ: : diminue le point de consigne Hauteur de démarrage.
- Des sauts se produisent lors du relevage de l'équipement aux extrémités du champ: augmenter le point de consigne Hauteur d'arrêt.

- Des sauts surviennent lors de l'abaissement de l'équipement aux extrémités du champ: augmenter le point de consigne Hauteur de démarrage.

Procédure de modification:

1. Configuration de l'équipement pour le travail dans les champs.
2. Garer le véhicule dans une zone où les ouvreurs de sillon de semences peuvent pénétrer dans le sol pour représenter la situation d'ensemencement.



Calibrage

A92862—UN—24AUG18

3. Effectuer un calibrage du capteur si des réglages ont été effectués sur le capteur ou sur la configuration de l'équipement. Sélectionner le calibrage et suivre les instructions sur l'écran.



Hauteur actuelle

A92871—UN—11MAY17

4. Abaisser l'équipement jusqu'à la position d'ensemencement. Obtenez l'indicateur de hauteur actuelle.
5. Relever l'équipement jusqu'à la position souhaitée, où les moteurs de dosage s'arrêtent. La position recommandée est juste lorsque les roues de jauge ne touchent pas le sol.

NOTE: Des réglages inférieurs à 20% ne sont pas recommandés.



Réglage

A94220—UN—22JUN17

6. Sélectionner Régler pour établir la hauteur d'arrêt.



Hauteur d'arrêt

A92873—UN—11MAY17

NOTE: Le pourcentage affiché sur la touche programmable Régler reflète la position actuelle du bâti.



Hauteur actuelle

A92871—UN—11MAY17

7. Relever l'équipement à la hauteur maximale. Observer l'indicateur de hauteur actuel.

8. Abaisser le bâti jusqu'à la position souhaitée, où les moteurs de dosage démarrent. La position recommandée est juste que les ouvreurs de sillon de semences touchent le sol.



Réglage

A92079—UN—22JUN17

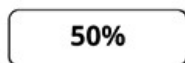
9. Sélectionner Régler pour établir la hauteur de démarrage.



Hauteur de démarrage

A92872—UN—11MAY17

NOTE: Le pourcentage affiché sur la touche programmable Régler reflète la position actuelle du bâti.



Champ de saisie

A92147—UN—22JUN17

10. Pour réaliser de petits ajustements au point de consigne sans modifier la hauteur de l'équipement, sélectionner le champ de saisie Hauteur de démarrage ou Hauteur d'arrêt, puis saisir une valeur pour la position de l'équipement.



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

11. Sélectionner OK pour sauvegarder la valeur ou sélectionner annuler pour fermer sans sauvegarder.

PR79369,000005F-28-25JUN20

couverture et lorsqu'une page indiquant les densités de semis n'est pas affichée. L'alarme est activée par défaut. Sélectionner pour activer/désactiver la notification de l'alarme.

NOLMWLO,0000321-28-25JUN20

Informations et réglages | Modification des réglages de distributeur auxiliaire

Modifier les paramètres du distributeur auxiliaire permet de configurer les distributeurs auxiliaires (SCV) du tracteur pour des fonctions spécifiques de l'équipement. Une configuration correcte permet de faciliter l'utilisation et le bon placement des semences.

Sélection du mode de commande du distributeur auxiliaire:

- Sélectionner le mode automatique lors de l'utilisation d'un tracteur John Deere série 30 ou plus récent.
- Sélectionner le mode manuel lors de l'utilisation d'un tracteur John Deere plus ancien ou d'une autre marque.

Options de commande automatique de distributeur auxiliaire:

Tracteurs John Deere série 30 ou plus récents avec bloc de puissance hydraulique externe		
Quand utiliser	Temporisation du verrouillage	Fonction
Toutes les opérations d'ensemencement (méthode recommandée)	Min — 10 s Par défaut — 20 s Max — 180 s	Le bloc de puissance hydraulique externe maintient la pression d'abaissement après expiration de la temporisation de verrouillage. Les fonctions du distributeur auxiliaire sont disponibles pour la commande des ouvreurs.
Ce mode n'est PAS RECOMMANDÉ . Le bloc de puissance hydraulique ne fonctionne pas correctement.	Continu	La pompe hydraulique du tracteur reste à une pression d'attente élevée.

Informations et réglages | Notification d'alarme


A92875—UN—11MAY17
Activé

A92874—UN—11MAY17
Désactivé

Notification d'alarme permet d'activer ou de désactiver l'alarme qui indique que les rangs sont **DÉSACTIVÉS** par le Contrôle de sections. Si elle est activée, l'alarme avertit une fois en cas d'ensemencement dans la

Tracteurs John Deere série 30 ou plus récents sans bloc de puissance hydraulique externe		
Quand utiliser	Temporisation du verrouillage	Fonction
Le tracteur n'est pas équipé d'un bloc de puissance hydraulique externe.	Continu	La pression d'abaissement est maintenue, mais la pompe hydraulique du tracteur reste à une pression d'attente élevée.

Régler le temporisateur quand:

- Augmenter le temporisateur si les ouvreurs ne sont pas complètement relevés ou abaissés.
- Diminuer le temporisateur si le cycle ne se termine pas avant que la fonction suivante soit nécessaire.

Options de commande du distributeur auxiliaire:

Anciens tracteurs John Deere et tracteurs d'autres marques avec bloc de puissance hydraulique externe		
Quand utiliser	Temps de verrouillage (le temporisateur doit être configuré dans les réglages du tracteur)	Fonction (doit être configuré dans les réglages du tracteur)
Toutes les opérations d'ensemencement (méthode recommandée)	20 seconde	Le bloc de puissance hydraulique externe maintient la pression d'abaissement après expiration de la temporisation de verrouillage. Les fonctions du distributeur auxiliaire sont disponibles pour la commande des ouvreurs. Le flottement doit être enclenché à l'aide de la fonction à l'écran.
NE PAS FAIRE FONCTIONNER dans cette configuration.	Continu	NE PAS FAIRE FONCTIONNER dans cette configuration.

Anciens tracteurs John Deere et tracteurs d'autres marques sans bloc de puissance hydraulique externe		
Quand utiliser	Temps de verrouillage (le temporisateur doit être configuré dans les réglages du tracteur)	Fonction (doit être configuré dans les réglages du tracteur)
Le tracteur n'est pas équipé d'un bloc de puissance hydraulique externe.	Continu	La pression d'abaissement est maintenue, mais la pompe hydraulique du tracteur reste à une pression d'attente élevée.
NE PAS FAIRE FONCTIONNER dans cette configuration.	Chronométrée	NE PAS FAIRE FONCTIONNER dans cette configuration.

Réglage de la pression d'extraction et de rétraction:

- Augmenter la pression d'extension si le bloc de puissance hydraulique externe ne maintient pas la pression vers le bas après la transition du distributeur auxiliaire au bloc de puissance hydraulique externe.

- Diminuer la pression d'extension pour permettre au bloc de puissance hydraulique externe de prendre plus rapidement la commande de la pression vers le bas.
- Augmenter la pression de rétraction si le bloc de puissance hydraulique externe est désactivé lors de l'ensemencement dans des fossés ou sur des terrasses.
- Réduire la pression de rétraction si la réponse de relevage est trop lente.
- Maintenir une différence minimale de 2068 kPa (20,6 bar) (300 psi) entre les pressions d'extension et de rétraction.

Éléments accessibles depuis la page de modification des réglages du distributeurs auxiliaires:

Éléments du mode automatique



Edit Settings

A92886—UN—11MAY17

Modification des paramètres

Modifier les réglages— permet d'affecter les fonctions de l'équipement à un distributeur auxiliaire spécifique.

Procédure de modification:



SCV Settings

A95598—UN—11MAY17

Réglages des distributeurs auxiliaires

- Sélectionner pour démarrer la configuration.
- Sélectionner le mode de contrôle du distributeur auxiliaire.



Suivant

H116293—UN—30JAN17

- Sélectionner le bouton Suivant.



Edit Settings

A92886—UN—11MAY17

Modification des paramètres

- Sélectionner Modifier les paramètres pour attribuer la fonction d'équipement à un distributeur auxiliaire.
- Sélectionner les paramètres du mode de contrôle du distributeur auxiliaire.



Suivant

H116293—UN—30JAN17

- Sélectionner le bouton Suivant.



Sauvegarder

A99109—UN—24AUG18

7. Sélectionner le bouton Enregistrer.

8. Pour redémarrer la console, suivre les instructions à l'écran.

PR79369,00000A9-28-25JUN20

Informations et réglages | Modification des affectations de distributeur auxiliaire

Modifier les affectations du distributeur auxiliaire permet d'affecter les fonctions à un distributeur auxiliaire spécifique. Les affectations de distributeur auxiliaire doivent être effectuées de façon à ce que le système de pression au sol actif de l'équipement commande correctement le circuit hydraulique du tracteur. Les flexibles hydrauliques doivent être connectés au distributeur auxiliaire correspondant afin d'obtenir les résultats souhaités.

Modifier dans les cas suivants:



A99782—UN—04SEP18

Modifier les paramètres du distributeur auxiliaire

1. Sélectionner le distributeur auxiliaire voulu.

2. Sélectionner la fonction d'équipement contrôlé.



OK

A92055—UN—20MAR18



Annuler

A92067—UN—16MAR18

3. Sélectionner OK pour sauvegarder votre saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

PR79369,00000AA-28-30JUL19

Application d'affichage d'engrais ExactRate™

Application d'affichage d'engrais ExactRate™

Les informations suivantes contiennent l'aide sur écran pour chaque application spécifique à cette machine. Ces informations sont également disponibles sur la console. Les titres de section du livret d'entretien correspondent aux noms des applications trouvées sur la console. Pour trouver une fonction décrite dans le livret d'entretien sur la console, localiser le titre de section en haut de la page. Accéder à l'application avec le même nom sur la console.

Pour plus d'informations sur la façon de naviguer vers l'application souhaitée sur la console, se reporter aux informations d'accès au début de chaque section.

ExactRate est une marque commerciale de Deere & Company

AZ06166,000073D-28-17OCT25

Navigation de l'aide sur écran

Il existe trois façons d'accéder à l'aide sur écran via la console CommandCenter de génération 4:

Accès à l'aide contextuelle



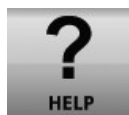
N118166—UN—30MAY17
Informations d'aide,
consoles G4



AX1398598—UN—31MAR25
Informations d'aide,
consoles G5

L'icône d'aide se trouve dans la barre de titre de la plupart des pages affichées sur la console. Sélectionner l'icône d'aide pour accéder rapidement aux informations sur les fonctions actuellement affichées à l'écran.

Accès au centre d'aide



Aide

T8T8742—UN—20JAN20

Les manuels du centre d'aide sont organisés selon les applications du menu de la console. En plus de l'aide spécifique à une application, il existe dans la liste des manuels avec des informations sur la console, la machine et les équipements. Ces manuels contiennent du contenu supplémentaire qui ne se trouve pas dans les manuels des applications et ne peuvent pas être consultés au moyen de l'aide contextuelle.

Pour accéder au centre d'aide, sélectionner Aide depuis la barre de raccourcis en bas de la page d'exécution.

Procédure alternative pour accéder au centre d'aide



Menu

H113668—UN—22OCT15

1. Sélectionner Menu depuis la barre de raccourcis en bas de la page d'exécution.



Applications

T8T8741—UN—20JAN20

2. Sélectionner l'onglet Applications.



Aide

T8T8740—UN—20JAN20

3. Sélectionner Aide.

Recherche dans le Centre d'aide

Utiliser la barre de recherche pour rechercher un mot ou une phrase dans le centre d'aide.



Barre de recherche

H128813—UN—05FEB20

Barre de recherche— Sélectionner pour entrer un texte dans la barre de recherche.



Rechercher

H128815—UN—05FEB20

Recherche— Sélectionner pour rechercher les pages d'aide contenant le texte saisi dans la barre de recherche.



Effacer

H128814—UN—05FEB20

Effacer— Effacer le texte de la barre de recherche.

Naviguer dans le centre d'aide



Bouton Précédent

H128817—UN—05FEB20



Bouton Suivant

H128818—UN—05FEB20

Les flèches permettent de se déplacer vers l'avant et vers l'arrière parmi les pages affichées. Ces boutons fonctionnent de manière similaire à ceux que l'on trouve dans un navigateur Internet.



Sommaire d'Aide

H128816—UN—05FEB20

Sélectionner le bouton Table des matières de l'aide pour ouvrir une liste complète des livres dans le centre d'aide et naviguer pour plus d'informations.

AZ06166,0000739-28-17OCT25

Alertes et messages

Le logiciel de la console contient de nombreuses alertes et messages différents visant à informer l'utilisateur des avertissements de sécurité, des avertissements liés à l'entretien, des situations dangereuses, et à fournir d'autres messages généraux.



Exemple d'alerte

T8T8743—UN—21JAN20

Alerte— Une fenêtre normalement déclenchée par un code de diagnostic, et qui communique à l'utilisateur les informations relatives au code de diagnostic.



Alerte d'information

N148316—UN—21JAN20

Alerte d'information— Une situation susceptible de dégrader les performances de certaines fonctions a été détectée. La machine ou l'équipement peut continuer à fonctionner sans dommages. La situation doit être surveillée et les mesures recommandées doivent être envisagées.



Alerte entretien

N148317—UN—21JAN20

Alerte pour l'utilisateur— Une situation nécessitant une action de l'utilisateur pour éviter les dommages, un danger potentiel ou une réduction significative des performances a été détectée. La machine ou l'équipement peut être endommagé ou une réduction significative des performances peut survenir si l'action n'est pas prise. Il est recommandé d'opérer de manière différente ou d'effectuer l'entretien de l'équipement.



Alerte Arrêt

N148318—UN—21JAN20

Arrêt de l'opération — Une situation grave ou dangereuse qui nécessite une action de l'utilisateur. La machine ou l'équipement est endommagé. La fonction principale ne peut pas continuer ou doit s'arrêter en raison d'une exigence légale. Le moteur ou le système doit être arrêté immédiatement. Si le moteur est arrêté, ne pas démarrer le moteur.

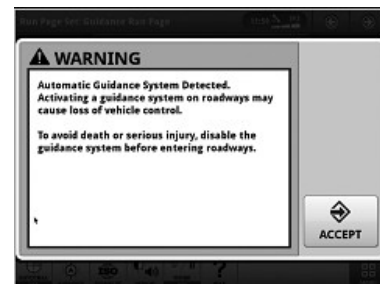


Exemple de message

N148319—UN—21JAN20

Message— Un élément de l'interface utilisateur communiquant des informations à l'utilisateur et l'invitant à répondre. Peut apparaître dans une petite fenêtre ou en plein écran.

- Exemple: Quitter la séquence de création d'un nouveau passage?



Exemple d'avertissement de sécurité

N148320—UN—21JAN20

Avertissement de sécurité— Un élément de l'interface utilisateur communiquant un avertissement à l'utilisateur, à accepter avant de continuer. Peut apparaître dans une petite fenêtre ou en plein écran.

- Exemple: L'activation d'un système de guidage sur la voie publique risque de faire perdre le contrôle du véhicule.



N148321—UN—21JAN20

Exemple de message grisé

Message grisé— Un élément de l'interface utilisateur tombant depuis le haut de l'écran pour communiquer un message à l'utilisateur. Disparaît généralement après quelques secondes de sorte qu'il ne bloque pas l'interface utilisateur.

- Exemple: Communication vers le dispositif ISOBUS perdue. Si le dispositif n'a pas été déconnecté volontairement, vérifier la connexion du faisceau.

AZ06166,000073A-28-12JUN24

Application ExactRate

Accès à ExactRate

Accéder à l'application depuis la console:



Menu

H113668—UN—22OCT15

1. Sélectionner Menu.



Réglages de la machine

N119118—UN—23SEP16

2. Sélectionner l'onglet Réglages de la machine.



ExactRate

N140703—UN—03JUN19

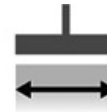
3. Sélectionner l'application d'accès à ExactRate.

ExactRate est une marque commerciale de Deere & Company

MM95366,000037B-28-17OCT25

NOTE: La page principale représentée est fournie à titre d'exemple uniquement. Votre page principale peut être différente, selon les options sélectionnées et l'équipement raccordé.

Éléments accessibles depuis la page principale ExactRate:



Largeur de travail

A98923—UN—15MAR18

Largeur de travail — indique la largeur actuelle de l'application de produit. La largeur est ajustée à mesure que les sections sont activées et désactivées. Sélectionner pour accéder aux détails de la largeur de travail.



Sections

A105162—UN—29JUL19

Sections— affiche l' état de chaque section.

Par défaut: Chaque rang est une section lors de l'utilisation de la commande de section.

Enable All

Activer tout

A104091—UN—10APR19

Activer tout— sélectionner pour activer toutes les sections.

Disable All

Désactiver tout

A104092—UN—10APR19

Désactiver tout— sélectionner pour désactiver toutes les sections.

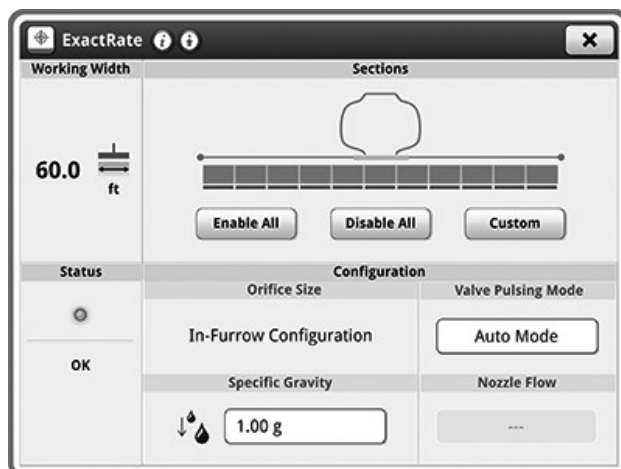
Custom

Personnaliser

A104093—UN—10APR19

Personnalisé — fournit la commande manuelle des sections spécifiques. Sélectionner pour mettre manuellement les sections en MARCHÉ et à l'ARRÊT.

ExactRate



Page principale ExactRate

A105161—UN—29JUL19

L'application ExactRate affiche la largeur de travail, l'état du corps de soupape, l'état de section et la configuration du corps de soupape actuels. Les configurations de corps de soupape et de section d'alimentation sont accessibles depuis cette page.



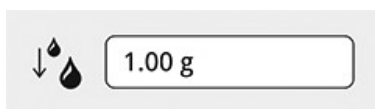
État

H114656—UN—05JAN17

État— indique si une anomalie est détectée ou que tout est OK. Sélectionner pour ouvrir une page d'état détaillée.

Configuration— indique la méthode d'alimentation, la densité, le mode d'impulsion de soupape et le débit des buses.

Taille de restricteur— indique la méthode d'alimentation. Chaque méthode a sa propre taille de restricteur.



Densité spécifique

A104096—UN—10APR19

Densité— permet au système de compenser et de maintenir la dose cible lorsque la solution est plus légère ou plus lourde que l'eau. Sélectionner pour saisir la densité de la solution.

Mode d'impulsion de soupape— permet de régler la façon dont la soupape régule le débit de chaque rang.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

- Configuration de section.
- Activation de la compensation de braquage.
- Commande de l'éclairage du corps de soupape.
- Sensibilité de détection de débit.

Modules de page d'exécution

Les modules liés à cette application peuvent être ajoutés aux pages d'exécution à l'aide du gestionnaire de configuration.



Application principale

A104822—UN—18JUN19

NOTE: Des modules supplémentaires sont disponibles. Voir les Modules d'exécution disponibles pour leur description.

ExactRate est une marque commerciale de Deere & Company

PR79369,000064A-28-17OCT25

Densité spécifique

Utiliser le tableau pour identifier la densité du poids de la solution. La densité permet au système de compenser et de maintenir la dose cible lorsque la solution est plus légère ou plus lourde que l'eau.

Poids de la solution kg/l (lb/gal)	Exemple	Densité spécifique
0,84 (7)		0,84
0,96 (8)		0,96
1 (8,34)	Eau	1,00
1,08 (9)		1,08
1,2 (10)		1,20
1,28 (10,65)	Solution d'azote à 28%	1,28
1,32 (11)	Engrais 7-27-7	1,32
1,33 (11,06)	Solution d'azote à 32%	1,33
1,37 (11,4)	Engrais 10-34-0	1,37
1,38 (11,5)	Engrais 12-0-0-26	1,38
1,39 (11,6)	Engrais 11-37-0	1,39
1,44 (12)		1,44
1,5 (12,5)		1,50
1,56 (13)		1,56
1,62 (13,5)		1,62
1,68 (14)		1,68

Les poids d'engrais varient selon les éléments bruts et les impuretés dans la solution. Les valeurs de densité du tableau sont approximatives. Pour calculer la densité de la solution, effectuer le calcul suivant.

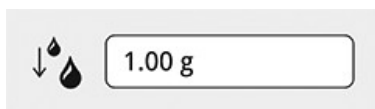
Peser un volume précis de solution d'engrais. Peser un volume identique d'eau. Diviser le poids de l'engrais par le poids de l'eau.

$$\frac{\text{Poids de l'engrais}}{\text{Poids de l'eau}} = \text{Densité spécifique}$$

Modifier dans les cas suivants:

Saisir la densité correspondante à chaque fois que la solution est modifiée.

Procédure de modification:



A104096—UN—10APR19

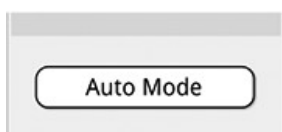
Densité spécifique

Sélectionner le champ de saisie et utiliser le pavé numérique pour saisir la valeur correspondante dans le tableau.

Plage par défaut: 0,84 à 1,96

MM95366,000037D-28-26JUN19

Mode d'impulsion de soupape



A98925—UN—19MAR18

Mode d'impulsion de soupape

Le mode d'impulsion de soupape permet de sélectionner le mode d'impulsion souhaité pour l'application. Le Mode d'impulsion de soupape permet de régler le comportement du débit cible au niveau de chaque rang. L'impulsion de soupape permet également à la machine d'appliquer un dosage uniforme lorsque la compensation de virage est active.

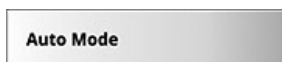
Sélectionner le bouton mode d'impulsion de soupape pour modifier le mode.



A99056—UN—15MAR18

ARRÊT

(Impulsion) ARRÊT— commande l'ouverture complète de la soupape. L'application excessive est probable dans ce mode car le système ne peut plus réduire le débit en conduisant la pression du système au minimum.



A99054—UN—15MAR18

Mode automatique

Mode automatique— gère activement la pression du système et le cycle opératoire des buses pour atteindre la plage de débit la plus élevée. La compensation de virage est active uniquement dans ce mode.



A99055—UN—15MAR18

Mode fixe

Mode fixe— gère activement la pression du système mais pas le cycle opératoire des buses. Le cycle

opératoire est défini par le conducteur. Une application trop importante ou trop faible peut se produire dans ce mode si le débit cible ne peut être atteint en variant seulement la pression.

NOTE: Le débit n'est pas réglé au niveau de chaque rang pendant le braquage.

MM95366,000037E-28-20SEP19

Modules de page d'exécution disponibles

Les modules liés à cette application peuvent être ajoutés aux pages d'exécution à l'aide du gestionnaire de configuration.

Modules de page d'exécution ExactRate:



ExactRate

N140703—UN—03JUN19

Les modules ExactRate sont accessibles en sélectionnant l'application ExactRate dans le Gestionnaire de configuration.



A99040—UN—16MAR18

Pompe à solution MARCHE/ARRÊT

Pompe à solution— commande la pompe. Active et désactive la pompe.



A104822—UN—18JUN19

MARCHE/ARRÊT de l'application principale

Application principale— fournit la commande principale des soupapes dans les corps de soupape. Active et désactive toutes les soupapes dans les sections activées.

NOTE: L'application principale ne peut pas être activée/désactivée par l'utilisateur. Le système du semoir de précision bascule l'interrupteur principal d'état MARCHE/ARRÊT en fonction de l'état d'ensemencement.

NOTE: Le système EPG doit être activé.



A104817—UN—17JUN19

MARCHÉ/ARRÊT des commandes

Commandes— sélectionner pour fournir la commande de la pompe (haut) et des corps de soupape (bas). Active ou désactive la pompe ou toutes les soupapes dans les sections activées.



A98962—UN—16MAR18

Contrôle de section

Contrôle de section— fournit la commande des sections de corps de soupape. L'option Activer tout permet de commander tous les corps de soupape à l'aide de la commande principale Marche/Arrêt. Désactiver toutes les sections désactivées. L'option Personnalisé ouvre la page Sections | Personnalisé pour activer ou désactiver les sections spécifiques.



A98978—UN—15MAR18

Pourcentage de débit de section

Pourcentage de débit de section— affiche le pourcentage de débit de section. Ce pourcentage ne correspond pas au taux de produit.

NOTE: Les barres sont une représentation du pourcentage de débit de section. Le nombre de barres est égal au nombre total de sections configurées dans le système.

- La ligne grise indique la moyenne de toutes les sections.
- La barre la plus à gauche est la section 1.

- Les soupapes associées à la section qui sont entièrement ouvertes ont des barres à 100%.

ExactRate est une marque commerciale de Deere & Company

PR79369,000064B-28-17OCT25

ExactRate | État

La page ExactRate | État affiche l'état des sections et les messages relatifs aux rangs associés aux sections.

Éléments accessibles depuis la Page d'état ExactRate:



A105163—UN—29JUL19

État

État— indique l'état de chaque section et de chaque rang.

État de rang— Sélectionner pour accéder à plus d'informations sur l'état des rangs.



H114657—UN—05JAN17

Anomalies détectées

Anomalies détectées— indique une défaillance électrique, une erreur de débit (haut ou bas) ou une défaillance dans un corps de soupape.



H114656—UN—05JAN17

OK

OK— indique l'absence d'anomalies.

NOTE: L'état OK est lié aux anomalies et aux erreurs de débit, non au débit ou au taux de produit.



A94279—UN—22JUN17

Défiler vers la gauche

Défilement de section gauche— modifie la liste d'état pour afficher la section suivante.



A98947—UN—15MAR18

Numéro de section

Sélection de section— indique l'état de la section sélectionnée. Sélectionner pour choisir une section depuis une liste.



Défiler vers la droite

A94280—UN—22JUN17

Défilement de section droite— modifie la liste d'état pour afficher la section suivante.



Coché

A92875—UN—11MAY17

Indication des tourelles défectueuses— éclaire brièvement les tourelles défectueuses signalées pour un contrôle visuel depuis la cabine.



Non coché

A92874—UN—11MAY17

Indication des tourelles défectueuses— état par défaut du processus d'indication de tourelle défectueuse.

Procédure de modification:

1. Sélectionner les boutons de défilement jusqu'à atteindre la section à afficher.
2. Pour afficher la page Rang | État, sélectionner un numéro de rang dans cette section.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

ExactRate est une marque commerciale de Deere & Company

MM95366,0000380-28-17OCT25

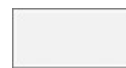
État de section



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Chaque section peut être à rang unique ou à rangs multiples. Pour configurer les sections, voir Réglages avancés.



Section prête

N119616—UN—14NOV16

Section prête— indique que la section est activée et prête à distribuer le produit.



Section désactivée

N125628—UN—14NOV16

Section désactivée (commande automatique)— indique que le contrôle de section a commandé la désactivation de la section.



Section active

A99027—UN—15MAR18

Section active— indique que la section a reçu la commande d'appliquer le produit.



Rang en cours d'application

N119617—UN—14NOV16

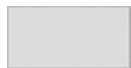
Rang en cours d'application— indique que la section (en vert) est active et que le rang (en bleu) applique le produit.



Anomalie de rang

N122954—UN—14NOV16

Anomalie de rang— indique que la section (en vert) est active mais que le rang (en rouge) présente une anomalie ou une erreur de débit. Le rang n'applique pas selon le taux cible.



Section désactivée

N122955—UN—14NOV16

Section désactivée— indique que la section est verrouillée au niveau des commandes du système.

MM95366,0000381-28-29JUL19

Rang | État

La page Rang | État affiche l'état des sections et messages relatifs aux rangs associés aux sections.

Éléments accessibles sur le rang | Page d'état:



Anomalies détectées

H114657—UN—05JAN17

Anomalies détectées— indique une défaillance électrique ou une erreur de débit dans un corps de soupape.



OK

H114656—UN—05JAN17

OK— indique qu'il n'y a aucune anomalie ou erreur de débit dans les corps de soupape.



Coche

H114662—UN—05JAN17

Coche— indique un état normal pour le corps de soupape.



Point d'exclamation

H114663—UN—05JAN17

Point d'exclamation— indique une anomalie dans le corps de soupape.

Anomalies:

— Défaillance d'exécution de la ligne de synchronisation du sous-réseau 1 détectée

— Intensité élevée du capteur de bouchon de soupape détectée

— Intensité basse de soupape détectée

— Soupape bloquée en position ouverte

— Blocage du solénoïde de soupape détecté



Relevés de diagnostic

A99030—UN—20MAR18

Relevés de diagnostic— fournit des informations supplémentaires sur le corps de soupape sélectionné. Sélectionner pour afficher les numéros d'identification du matériel, les tensions d'alimentation et plus.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

MM95366,0000382-28-01OCT19

Sections | Personnalisées

Sections | La page Personnalisée permet d'activer et de désactiver des sections individuelles ou toutes les sections. Il s'agit de sections virtuelles qui constituent la configuration de la machine. On y trouve également un lien vers la page de configuration de section.

Éléments accessibles depuis la page Sections | Personnalisée:



A104879—UN—25JUN19

Aperçu de l'état des sections

Le rectangle jaune indique quelles sections sont affichées pour la personnalisation. Pour déplacer le rectangle jaune, sélectionner une section différente.

NOTE: Les sections sont numérotées de gauche à droite.

Enable All

Tout activer

A104091—UN—10APR19

Activer tout— sélectionner pour activer toutes les sections.



Tout désactiver

A104092—UN—10APR19

Désactiver tout— sélectionner pour désactiver toutes les sections.



Désactivé

A98953—UN—16MAR18

Désactiver— sélectionner pour désactiver tous les rangs de la section sélectionnée.



Activé

A98954—UN—16MAR18

Activer— sélectionner pour activer tous les rangs de la section sélectionnée.



Modifier

A91605—UN—23JUN17

Personnaliser les sections— sélectionner pour configurer le nombre de sections et le nombre de rangs par section.



Régler

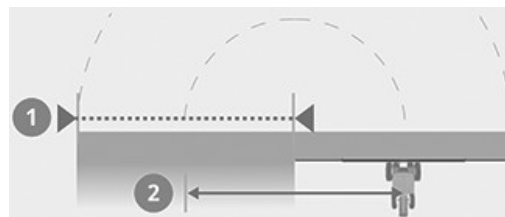
N118004—UN—22OCT15

Régler— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

PR79369,000064C-28-27APR21

Largeur de travail

La largeur de travail est calculée automatiquement par le contrôleur ExactRate en fonction du nombre de sections et de la configuration de section.



A105532—UN—23AUG19

Largeur de travail

Les réglages de la largeur de travail (1) peuvent nécessiter des modifications au niveau de l'espacement des passages (2).

Procédure de modification:

Si la largeur de travail affichée n'est pas égale à la largeur attendue, vérifier que:



Personnaliser

A99029—UN—16MAR18

- Le nombre correct de Sections sont activées. Revenir à la page principale et sélectionner Personnalisé pour modifier la configuration.



Régler

N118004—UN—22OCT15

- Le nombre correct de sections est configuré dans les réglages avancés. Sélectionner Régler, puis Saisie du total de sections.
- Les informations de Configuration de section sont saisies correctement dans les Réglages avancés. Sélectionner Réglages avancés, puis Configuration de section.

ExactRate est une marque commerciale de Deere & Company

MM95366,0000384-28-17OCT25

Informations et réglages | ExactRate

La page Informations et réglages | ExactRate permet d'ajuster les réglages moins courants.

Éléments accessibles depuis la page Informations et réglages | ExactRate:



Réglages

A93500—UN—24AUG18

Onglet Paramètres

Tuyauterie du système— permet de définir le nombre de sections ExactRate sur le semoir de précision et le nombre de corps de soupape dans chaque section.

NOTE: La configuration de section s'applique uniquement à la configuration des rangs utilisant de l'engrais. Ignorer les rangs sans engrais sur les semoirs à rangs divisés.



Champ de saisie

A105199—UN—29JUL19

Total de sections— correspond au nombre de sections dans lesquelles les rangs avec engrais sont divisés. Pour sélectionner le nombre de sections depuis une liste, sélectionner le champ de saisie.



Configuration de section

A104099—UN—10APR19

Configuration de section— permet de configurer le nombre de rangs dans chaque section. Sélectionner pour accéder à la page de configuration.

Largeur totale— calculée à l'aide des saisies dans Configuration du travail.



Coché

A92875—UN—11MAY17

Compensation de virage— permet au système de maintenir la dose cible à chaque rang pendant le braquage. Cocher la case pour activer la compensation de virage.

Éclairage du corps de soupape— permet d'allumer l'éclairage sur les soupapes et de régler la luminosité.

Détection de débit— détecte la déviation du débit dans un corps de soupape et affiche un message d'erreur de débit. La sensibilité est réglable.

ExactRate est une marque commerciale de Deere & Company

PR79369,000064D-28-17OCT25

Configuration des sections

La page de configuration de section permet de configurer le nombre de rangs dans chaque section.

Éléments accessibles sur la page Configuration de section:

Section	Row Count	Row Spacing	Section Width
5	2	30.0 in	60 in

A104880—UN—25JUN19

Configuration des sections

Section— indique chaque numéro de section de gauche à droite sur l'ensemble du semoir de précision.



Champ de saisie

A99053—UN—16MAR18

Nombre de rangs— permet de saisir le nombre de rangs dans une section. Sélectionner pour saisir le nombre de rangs.

Écartement des rangs— correspond à la distance entre chaque rang en fonction de la configuration du travail.

Largeur de section— calculée automatiquement en fonction de l'écartement des rangs et du nombre de rangs dans la section.



Sauvegarder

A92068—UN—16MAR18

Sauvegarder— sauvegarde la configuration.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

Annuler— ferme la page sans sauvegarder les modifications.



Réinitialiser

A94288—UN—23JUN17

Réinitialiser— réinitialise la configuration aux réglages d'usine. Toutes les modifications précédentes sont perdues.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

MM95366,0000386-28-25JUN19

Configuration de suralimentation

L'onglet Configuration de suralimentation permet à des rangs spécifiques d'appliquer une dose supérieure ou inférieure à la dose cible.

Éléments accessibles dans Configuration de suralimentation:



Coché

A92875—UN—11MAY17

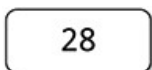
Activé— indique que le taux de suralimentation est actif. Sélectionner pour modifier l'état.



Non coché

A92874—UN—11MAY17

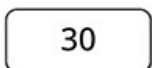
Désactivé— indique que le taux de suralimentation est inactif. Sélectionner pour modifier l'état.



Champ de saisie

A99048—UN—16MAR18

Rang de départ— indique le numéro de rang de départ affecté par la suralimentation lorsqu'elle est activée. Sélectionner pour entrer le numéro de rang.



Champ de saisie

A99049—UN—16MAR18

Rang final— indique le numéro de rang final affecté par la suralimentation lorsqu'elle est activée. Sélectionner pour entrer le numéro de rang.

+10%

Champ de saisie

A99050—UN—16MAR18

% dose— indique le pourcentage supérieur ou inférieur à la dose cible appliqué lorsque la suralimentation est activée. Sélectionner pour choisir le pourcentage depuis une liste.

NOTE: Les pourcentages sont disponibles par incréments de cinq. Zéro n'est pas disponible. Désactiver la suralimentation pour réduire à zéro l'effet de la suralimentation.

MM95366,0000387-28-25JUN19

Éclairage de corps de soupape

L'éclairage du corps de soupape permet d'allumer l'éclairage sur les soupapes et de régler la luminosité. Tous les lumières s'allument indépendamment de l'état.

NOTE: Le système de production électrique doit être engagé pour allumer l'éclairage.

Éléments accessibles depuis la page Éclairage de corps de soupape:



Coché

A92875—UN—11MAY17

Utiliser l'éclairage manuel— cocher la case pour allumer l'éclairage.



(Faible, Moyen, Élevé)

A98970—UN—16MAR18

Luminosité— détermine le niveau d'éclairage. Sélectionner la luminosité basse, moyenne ou élevée.

PR79369,000064E-28-27APR21

Détection de débit

La détection d'erreur de débit détecte une déviation du débit cible dans un corps de soupape. Un message d'erreur de débit s'affiche lorsque la dose excède ou passe sous le débit cible.

Éléments accessibles depuis la page Détection d'erreur de débit:



Activation

A92875—UN—11MAY17

Activer— cocher la case pour activer la détection de débit.



Faible, Moyenne, Élevée

A98972—UN—16MAR18

Sensibilité— sélectionner pour modifier la sensibilité de la détection de débit. Par exemple, un réglage de sensibilité faible attend une déviation supérieure ou inférieure au débit cible plus importante avant de signaler une erreur de débit.



Avertissement de sécurité

H116289—UN—27JAN17

Avertissement de sécurité— le type d'avertissement sélectionné se déclenche lorsqu'une erreur de détection de débit est active. Sélectionner le bouton radio à côté du type d'alarme que vous souhaitez recevoir.

PR79369,000064F-28-27APR21

Avertissement de détection de débit

L'avertissement de détection de débit permet de régler le type d'avertissement de sécurité qui se déclenche lorsqu'une erreur de détection de débit est active.

Avertissements de détection de débit disponibles:

Message grisé et signal sonore— sélectionner si vous souhaitez recevoir un message grisé et un signal sonore dès qu'une erreur de détection de débit est active. Paramètre par défaut.

Signal sonore uniquement— sélectionner si vous souhaitez recevoir un signal sonore uniquement.

Message grisé uniquement— sélectionner si vous souhaitez recevoir un message grisé uniquement.

Aucun avertissement— sélectionner si vous ne souhaitez recevoir aucun avertissement lorsqu'une erreur de de détection de débit est active.

Procédure de modification:



Bouton de radio

H116289—UN—27JAN17

Sélectionner le bouton de radio à côté du type d'avertissement de sécurité que vous souhaitez recevoir.

PR79369,0000647-28-27APR21

Rang | Relevés

La page Rang | Relevés affiche les informations matérielles et logicielles pour chaque rang.

Éléments affichés sur la page Rang | Relevés:

Adresse Source— affiche l'identificateur de réseau pour chaque contrôleur/fonction électronique.

Référence du matériel— affiche la référence du matériel.

Numéro de série du matériel— affiche le numéro de série du matériel.

Date de fabrication du matériel— affiche la date de fabrication du matériel.

Référence du logiciel— affiche la référence du logiciel de la machine.

Versión logicielle— affiche le numéro de version logicielle actuelle.

Tension fournie— affiche la tension d'alimentation mesurée pour chaque rang en volts.

Intensité de soupape A— affiche l'intensité en milliampères pour l'électrovanne A sur le rang sélectionné.

Intensité de soupape B— affiche l'intensité en milliampères pour l'électrovanne B sur le rang sélectionné.

Valeur de modulation de largeur d'impulsion de la soupape A— affiche la valeur du cycle opératoire pour l'électrovanne A sur le rang sélectionné en pourcentage.

Valeur de modulation de largeur d'impulsion de la soupape B— affiche la valeur du cycle opératoire pour l'électrovanne B sur le rang sélectionné en pourcentage.

Éléments accessibles depuis le corps de buse | Page des relevés:



N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés

Réglages avancés— accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

NOLMWLO,0000094-28-07NOV19

Modules de détection de débit— affiche l'état des modules de détection de débit. Les modules qui signalent des problèmes sont accompagnés d'une option Indicateur d'état sélectionnable. Sélectionner le contrôleur signalant les problèmes pour afficher l'état de ce contrôleur.

État— affiche le numéro du contrôleur sélectionné et plus d'informations sur l'état du contrôleur de débit liquide sélectionné qui a signalé des problèmes.

PR79369,0000651-28-27APR21

Détection de débit | Diagnostics

La page Détection de débit | Diagnostics affiche des informations concernant les états du contrôleur de débit liquide, les relevés du capteur de pression et les commandes du capteur de pression.



A104149—UN—17APR19

Généralités

Généralités— affiche un rapport d'état des modules de détection de débit.



A104148—UN—17APR19

Relevés de capteur

Relevés du capteur— affiche les relevés des capteurs de pression pour chaque rang.



A104147—UN—17APR19

Commande de capteur

Commande de capteur— affiche l'état des capteurs de pression de débit de rang et permet d'activer/désactiver chaque rang.

PR79369,0000650-28-27APR21

Détection de débit | Diagnostics | Relevés du capteur

Détection de débit | Diagnostics | La page Relevés du capteur affiche les relevés des capteurs de pression pour chaque rang.

Éléments affichés sur la page Détection de débit | Diagnostics | Relevés du capteur:

Rang— indique pour quel rang les relevés du capteur de pression correspondant sont donnés.

Alimentation (V)— affiche la tension d'alimentation mesurée pour chaque rang en volts.

Signal (V)— affiche la tension de signal mesurée pour chaque rang en volts.

Pression (kPa)— affiche la pression actuelle mesurée pour chaque rang en kilopascals.

PR79369,0000652-28-27APR21

Détection de débit | Diagnostics | Commande de capteur

Détection de débit | Diagnostics | La page Commande de capteur affiche l'état des capteurs de pression de débit de rang et permet d'activer/désactiver chaque rang.

Éléments affichés sur la page Détection de débit | Diagnostics | Commande de capteur:

Rang— indique le rang correspondant à chaque capteur de pression de débit.



A104146—UN—17APR19

Indicateur d'état

État— affiche un bouton indicateur d'état pour chaque rang qui signale un problème. Sélectionner l'indicateur d'état pour afficher l'erreur ou les erreurs signalées par le capteur sélectionné.

Détection de débit | Diagnostics | Généralités

Détection de débit | Diagnostics | La page Généralités affiche un rapport d'état des modules de détection de débit.

Éléments affichés sur la la page Détection de débit | Diagnostics | Généralités:



Case à cocher

A92875—UN—11MAY17

Activé— affiche une case à cocher pour chaque rang permettant d'activer/désactiver le rang correspondant.

NOTE: Une fois le capteur désactivé, il reste à l'état désactivé jusqu'à ce qu'il soit à nouveau activé.



Tout activer

A104151—UN—17APR19

Activer tout— permet d'activer tous les rangs lorsque le bouton est sélectionné.



Tout désactiver

A104152—UN—17APR19

Désactiver tout— permet de désactiver tous les rangs lorsque le bouton est sélectionné.

PR79369,0000653-28-27APR21

Détection de débit | État

Détection de débit | La page État affiche l'état du contrôleur/capteur sélectionné.

Éléments accessibles depuis la page Détection de débit | État:



Anomalies détectées

A104146—UN—17APR19

Anomalies détectées— indique qu'une ou plusieurs anomalies sont présentes. Les contrôleurs/capteurs avec anomalies sont sélectionnables. Appuyer sur l'indicateur d'état pour afficher des détails supplémentaires pour le contrôleur/capteur défectueux.



OK

H114656—UN—05JAN17

OK— indique l'absence d'anomalies.

PR79369,0000654-28-27APR21

Rang | Capteur de pression de débit de rang

La page Rang | Capteur de pression de débit de rang s'affiche lorsque les anomalies détectées sur l'indicateur d'état sont sélectionnées sur l'onglet Commande de capteur. La ou les raisons de l'anomalie sont répertoriées sur l'écran.

Éléments affichés sur la page Rang | Capteur de pression de débit de rang:



Anomalies détectées

H114657—UN—05JAN17

Anomalies détectées— indique que le capteur de pression signale une anomalie.



Point d'exclamation

H114663—UN—05JAN17

Point d'exclamation— indique une défaillance dans le capteur de pression.

PR79369,0000655-28-27APR21

Système de solution ExactRate | Diagnostics

La page Système de solution ExactRate | Diagnostics affiche les informations relatives aux relevés d'interrupteur et de capteur du système de solution.

Éléments accessibles sur la page Système de solution ExactRate | Diagnostics:



Relevés d'interrupteur

H127663—UN—08OCT19

Relevés d'interrupteur— affiche les relevés des différentes entrées numériques du système de solution.



Relevés de capteur

H127664—UN—08OCT19

Relevés de capteur— affiche les relevés des capteurs analogiques du système de solution.

N0LMWLO,0000095-28-24OCT25

Intensité réelle de la pompe— affiche la valeur en milliampères (mA).

Tension du capteur de pression de la rampe— affiche la valeur en volts (V).

Pression— affiche la valeur en livres par pouce carré (psi).

Amplitude de lacet— affiche la valeur en degrés par seconde (deg/s).

PR79369,0000657-28-27APR21

Système de solution ExactRate | Diagnostics | Relevés du contacteur

La page Système de solution ExactRate | Diagnostics | Relevés du contacteur affiche les informations pour les Entrées numériques du système de solution.

Éléments accessibles depuis le système de solution ExactRate | Diagnostics | Page Relevés du contacteur:

État EPG— affiché comme marche ou arrêt.

État de la vanne d'isolement de la rampe— affiché comme ouvert ou fermé.

Commande de vanne d'isolement de la rampe— affichée comme ouvert ou fermé.

Marche/Arrêt du débitmètre— affiche Marche ou Arrêt.

État de la hauteur— affiché en bas ou en haut.

PR79369,0000656-28-17OCT25

Système de solution ExactRate | Diagnostics | Relevés du capteur

La page Système de solution ExactRate | Diagnostics | Relevés du capteur affiche des informations pour les capteurs analogiques du système de solution.

Éléments accessibles depuis la page Système de solution ExactRate | Diagnostics | Relevés du capteur:

Débit— affiche la valeur en unités de gallons par minute (gal/min).

Fréquence du débitmètre— affiche la valeur en hertz (Hz).

Vitesse de déplacement— affiche la valeur en miles par heure (mph).

Régime de la pompe— affiche la valeur en tours par minute (tr/min).

Fréquence de vitesse de pompe— affiche la valeur en hertz (Hz).

Intensité commandée de la pompe— affiche la valeur en milliampères (mA).

Application du système à liquide

Accès au système à liquide

Accéder à l'application depuis la console:



Menu

H113668—UN—22OCT15

1. Sélectionner Menu.



Réglages de la machine

N119118—UN—23SEP16

2. Sélectionner l'onglet Réglages de la machine.



Système à liquide

A99009—UN—16MAR18

3. Sélectionner l'application Système à liquide.

MM95366,000038A-28-20SEP19

Système à liquide

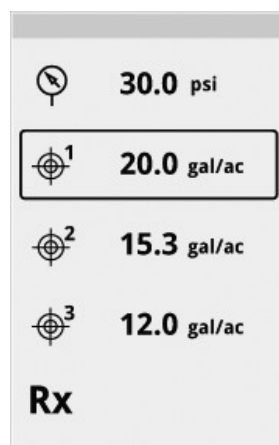


Page principale du système à liquide

A107202—UN—09JUL20

L'application Système à liquide affiche les sélections de taux cible et les pressions du système.

Éléments accessibles depuis la page principale Système à liquide:



Taux cible

A105841—UN—30SEP19

Dose cible— met en surbrillance la dose cible sélectionnée et affiche les autres cibles préétablies. Sélectionner pour modifier les préétablies.

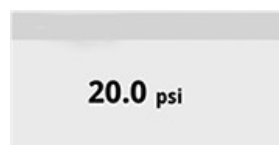


Pression minimale

A107203—UN—09JUL20

Pression minimum— indique la pression maintenue dans le système même si une vitesse de déplacement faible commande une pression inférieure.

NOTE: La pression minimum est maintenue sauf si toutes les sections sont désactivées ou si la pompe à solution est désactivée. La valeur de la pression minimum n'est pas modifiable par l'utilisateur.



Pression sans application

A107204—UN—09JUL20

Pression sans application— indique la pression cible de la pompe en l'absence de pulvérisation. Sélectionner pour saisir un niveau de pression.

NOTE: En cas d'absence d'application de produit pendant 30 minutes, un temporisateur de pompe désactive la pompe.

Réglage maximum: 380 kPa (3,8 bar; 50 psi)

Réglage recommandé: Régler légèrement en dessous de la pression de fonctionnement. La pression de travail s'affiche sur le module de page d'exécution d'application du réservoir.



Régulateur de pression

A99004—UN—16MAR18

Décharge de pression— relâche la pression de la rampe en ouvrant les soupapes de rang lorsque l'interrupteur est basculé sur Marche. La pompe doit être à l'ARRÊT.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

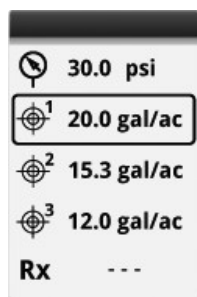
Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

- Réponse du système à liquide

Modules de page d'exécution:

Les modules liés à cette application peuvent être ajoutés aux pages d'exécution à l'aide du Gestionnaire de configuration.

Exemple:



Taux cible

A105842—UN—30SEP19

Dose cible— affiche les doses cibles qui ont été configurées. Le débit actuel est indiqué. Pour modifier la sélection de débit, sélectionner le module.

NOTE: Des modules supplémentaires sont disponibles. Voir les Modules d'exécution disponibles pour leur description.

PR79369,000065B-28-27APR21

Régulateur de pression

La décharge de pression permet de relâcher la pression piégée entre la pompe et les corps de soupape lorsque la pompe est arrêtée.

Procédure de modification:

1. Mettre le générateur d'alimentation électrique (EPG) sur marche.
2. Il est recommandé de relever le semoir de précision. Le relevage du semoir de précision permet de voir le fluide sortant des corps de soupape. Si vous ne souhaitez pas relever le semoir de précision, cela n'est pas nécessaire pour relâcher la pression.



Pompe à solution **DÉSACTIVÉE**

A99040—UN—16MAR18

3. Désactiver la pompe à solution depuis l'application Système du réservoir ou à l'aide du module de page d'exécution de la pompe à solution.



Décharge de pression **ACTIVÉE**

A99057—UN—16MAR18

4. Activer la fonction de décharge de pression de l'application du système à liquide.

Les corps de soupape s'ouvrent pendant 6 secondes pour relâcher la pression. Il est recommandé d'effectuer cette procédure au moins deux fois pour s'assurer que toute la pression est relâchée.

ExactRate est une marque commerciale de Deere & Company

PR79369,000065C-28-27APR21

Modules de page d'exécution disponibles

Les modules liés à cette application peuvent être ajoutés aux pages d'exécution à l'aide du Gestionnaire de configuration.

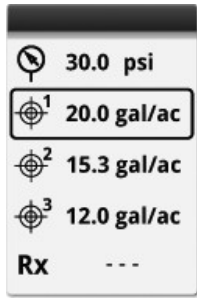
Modules de page d'exécution du système à liquide:



Système à liquide

A99009—UN—16MAR18

Les modules du système à liquide sont disponibles en sélectionnant l'application Système à liquide dans le Gestionnaire de configuration.



Taux cible

A105842—UN—30SEP19

Dose cible— affiche les doses cibles qui ont été configurées. Le débit actuel est indiqué. Pour modifier la sélection de débit, sélectionner le module.



Pression désactivée

A105845—UN—30SEP19

Pression sans application— affiche la pression maintenue par le système lorsque la pompe est activée et que la commande principale est désactivée. Pour définir une pression, sélectionner le module.



Régulateur de pression

A99014—UN—16MAR18

Décharge de pression— active un mode qui décharge la pression entre la pompe et les corps de soupape lorsque la pompe est désactivée.

NOTE: Les corps de soupape s'ouvrent pendant 6 secondes pour relâcher la pression.

MM95366,000038D-28-09OCT19

Informations et réglages | Système à liquide

L'application Informations et réglages | Système à liquide permet de définir le temps de réponse du système à liquide.

Éléments accessibles depuis la page Informations et réglages | Système à liquide:



Réglages

A93500—UN—24AUG18

Onglet Paramètres



Réponse du système de liquide

A99006—UN—16MAR18

Réponse du système de liquide— détermine la vitesse à laquelle le système se règle pour maintenir la dose cible lorsque la vitesse de déplacement varie. La Position 3 est la position typique pour la plupart des doses d'application. Pour augmenter ou diminuer le réglage, sélectionner les boutons plus (+) et moins (-).

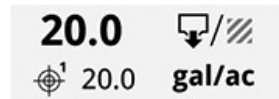
NOTE: La valeur n'est pas donnée en secondes. Le réglage représente un taux de réponse.

Augmenter le taux de réponse quand:

- Le temps de réponse est supérieur à 4 secondes.

Diminuer le taux de réponse quand:

- Le système fluctue de façon irrégulière lorsque la dose est proche de la dose cible.



Réglages

A99058—UN—20MAR18

NOTE: Observer le temps de réponse du taux réel lors des changements de vitesse de déplacement. Les taux sont visibles sur le module de page d'exécution du système de réservoir.

MM95366,000038E-28-20SEP19

Dose cible

L'option Dose cible stocke les taux cibles ou de préconisation pré-réglés saisis par l'opérateur.

IMPORTANT: Une application incorrecte peut entraîner une contamination de l'environnement et la détérioration de la récolte.

Éléments accessibles depuis la page Débit cible:



Bouton de radio

A94261—UN—24AUG18

Bouton de radio— permet d'activer et de désactiver une dose cible ou une pression statique.

NOTE: Lorsque le bouton radio est sélectionné, le taux est immédiatement appliqué avant de quitter la page.

20.0 gal/ac

Champ de saisie

A99059—UN—16MAR18

Champ de saisie— vous permet d'éditer un débit cible.



Débits cibles de préconisation

A99060—UN—16MAR18

Débits cibles de préconisation— sélectionner pour permettre l'utilisation d'un débit cible de préconisation.

NOTE: Lors de l'utilisation de débits cibles de préconisation, il est recommandé d'activer le contrôle de section. Cela permet au système d'utiliser un débit de 0,0 gal/ac lorsque ce débit est préconisé.

Si le contrôle de section est désactivé lorsque le débit cible de 0,0 gal/ac est préconisé, le système continue de pulvériser au débit le plus bas possible.



Bouton de radio

A94261—UN—24AUG18

- Sélectionner le bouton de radio adjacent à la dose cible affichée pour activer la dose.

20.0 gal/ac

Champ de saisie

A99059—UN—16MAR18

- Pour modifier ou désactiver une dose cible, sélectionner le champ de saisie.



Réglages avancés

N118004—UN—22OCT15

Réglages avancés— Accès à d'autres ajustements et réglages moins courants.

PR79369,000065D-28-27APR21

¹ 20.0 gal/ac

Cible sélectionnée

A99061—UN—16MAR18

État Débit cible:

Débit cible sélectionné — indique que le débit est activé.

² 15.3 gal/ac

Cible disponible

A99062—UN—16MAR18

Débit cible disponible— indique que le débit constitue une sélection disponible.

³ ---

Cible désactivée

A99063—UN—16MAR18

Débit cible désactivé— indique que le débit est désactivé parce qu'aucun débit n'a été entré ou que le débit a été désactivé.

Procédure de modification:

Application Système du réservoir

Accéder au système du réservoir

Accéder à l'application depuis la console:



Menu

H113668—UN—22OCT15

1. Sélectionner Menu.



Réglages de la machine

N119118—UN—23SEP16

2. Sélectionner l'onglet Réglages de la machine.



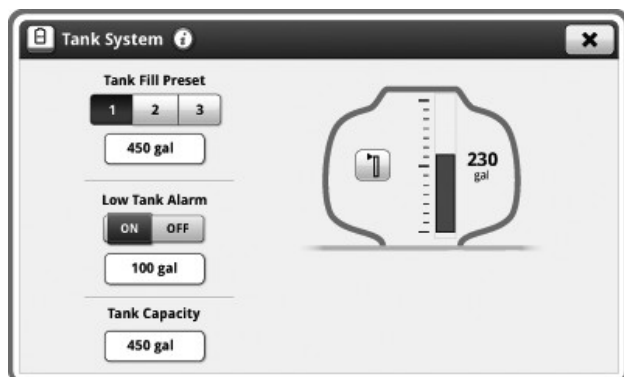
Système du réservoir

A99069—UN—20MAR18

3. Sélectionner l'application Système de réservoir.

MM95366,0000390-28-20SEP19

Système du réservoir



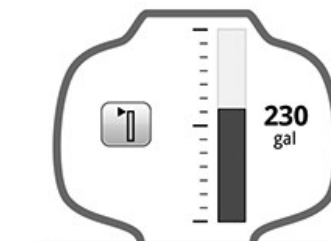
Page principale du système de réservoir

A104872—UN—25JUN19

L'application Système de réservoir affiche les informations du niveau du réservoir et fournit un réglage d'alarme.

NOTE: La page principale représentée est fournie à titre d'exemple uniquement. Votre page principale peut être différente, selon les options sélectionnées et l'équipement raccordé.

Éléments accessibles depuis la page principale du système de réservoir:



Niveau estimé du réservoir

A99046—UN—21MAR18

Niveau du réservoir— indique le niveau de réservoir calculé en fonction du niveau de remplissage pré réglé et de la dose.

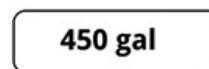
NOTE: La précision de la valeur affichée dépend de la précision du niveau de remplissage pré réglé. Vérifier le niveau réel du réservoir à l'aide de la jauge sur le réservoir.



Préréglage de remplissage du réservoir

A99043—UN—21MAR18

Préréglage de remplissage du réservoir— permet de choisir entre trois valeurs pré réglées.



Niveau pré réglé

A99045—UN—21MAR18

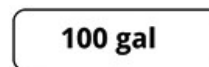
- Champ de saisie— indique le niveau de remplissage pré réglé. Sélectionner pour saisir une nouvelle valeur à l'aide du pavé numérique.



MARCHE/ARRÊT

A99044—UN—21MAR18

Alarme de niveau bas du réservoir— permet d'activer et de désactiver l'alarme de niveau bas du réservoir. Sélectionner pour activer et désactiver l'alarme.



Niveau d'avertissement de sécurité

A99064—UN—21MAR18

- Champ de saisie— indique le niveau du réservoir qui déclenche une alarme. Sélectionner pour saisir une nouvelle valeur à l'aide du pavé numérique.

NOTE: Vérifier le niveau réel du réservoir à l'aide de la jauge sur le réservoir.

450 gal

A99045—UN—21MAR18

Contenance du réservoir

Contenance du réservoir— correspond au niveau de remplissage maximum du réservoir. Sélectionner pour saisir une valeur à l'aide du pavé numérique.

Module de page d'exécution

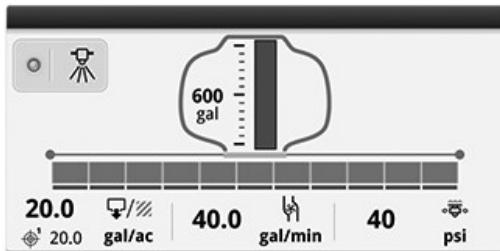
Les modules liés à cette application peuvent être ajoutés aux pages d'exécution à l'aide du Gestionnaire de configuration.

NOTE: Des modules supplémentaires sont disponibles. Voir Modules de page d'exécution disponibles pour leur description.

MM95366,0000391-28-10SEP19

Modules de page d'exécution du système de réservoir

Module de page d'exécution du système de réservoir:



A99066—UN—20MAR18

Module de page d'exécution

Un module pour cette application peut être ajouté aux pages d'exécution à l'aide du Gestionnaire de configuration.



A99069—UN—20MAR18

Système du réservoir

Le module du système de réservoir est disponible en sélectionnant l'application Système de réservoir dans le Gestionnaire de configuration.

Éléments accessibles depuis le module de page d'exécution:



A98995—UN—20MAR18

Commande du système

Commande du système— indique l'état du système de liquide et ouvre les pages de commande Application en sillon et Application par ouvreur à engrais monté sur châssis. Sélectionner pour Activer (vert)/Désactiver (gris) le système à liquide et activer et désactiver la pompe.



A99065—UN—20MAR18

Système du réservoir

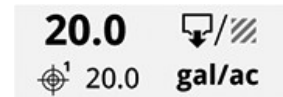
Système de réservoir— affiche le niveau de réservoir calculé et ouvre l'application Système du réservoir. Sélectionner pour modifier le préréglage de remplissage ou pour régler l'alarme du réservoir.



A99067—UN—20MAR18

Contrôle de section

Contrôle de section— indique l'état de chaque section et ouvre la page Sections | Personnalisation où les sections peuvent être commandées manuellement et configurées.



A99058—UN—20MAR18

Taux d'application

Dose— affiche la dose actuelle (haut), la dose cible (bas) et ouvre la page Dose cible. Sélectionner pour modifier la dose cible.



A103017—UN—03JUN19

Système à liquide

Système de liquide— indique le débit et la pression de sortie de la pompe. Sélectionner pour ouvrir l'application Système à liquide et régler les pressions du système.

MM95366,0000392-28-20SEP19

Application Ouvreur à engrais monté sur châssis

L'application Ouvreur à engrais monté sur châssis

fournit la commande Marche/Arrêt de la pompe et du système d'alimentation.

Éléments accessibles depuis la Page Application Ouvreur à engrais monté sur châssis:



MARCHE/ARRÊT

A99072—UN—20MAR18

Pompe à solution— indique l'état de la pompe et fournit la commande de la pompe. Pour commander la pompe, sélectionner l'interrupteur à bascule MARCHE/ARRÊT.

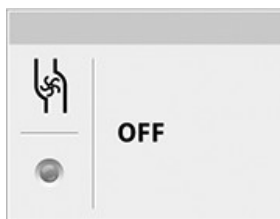
État de la pompe:



Actif

A99074—UN—20MAR18

Vert—indique que la pompe est active et en marche.

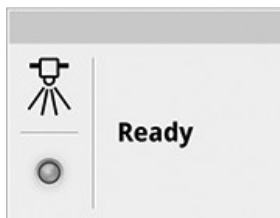


ARRÊT

A99077—UN—20MAR18

Gris— indique que la pompe est DÉSACTIVÉE.

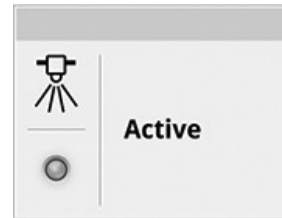
État du système:



Prêt

A99078—UN—20MAR18

Vert (Prêt)— indique que la pompe fonctionne, que la commande du système est activée et que le système attend que l'ensemencement démarre.



Actif

A99079—UN—20MAR18

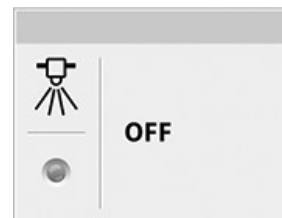
Vert (actif)— indique que le produit est en cours d'application.



Non disponible

A99075—UN—20MAR18

Gris (indisponible)— indique que la pompe ne tourne pas.



ARRÊT

A99076—UN—20MAR18

Gris (ARRÊT)— indique que la pompe fonctionne, mais que la commande du système est DÉSACTIVÉE.

MM95366,0000393-28-20SEP19

Application en sillon

L'application en sillon fournit la commande Marche/Arrêt de la pompe et du système d'alimentation.

Éléments accessibles depuis la page d'application en sillon:



MARCHE/ARRÊT

A99072—UN—20MAR18

Pompe à solution— indique l'état de la pompe et fournit la commande de la pompe. Pour commander la pompe, sélectionner l'interrupteur à bascule MARCHE/ARRÊT.

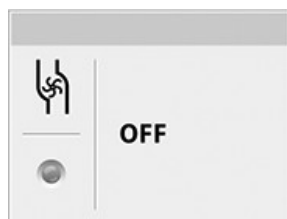
État de la pompe:



A104818—UN—17JUN19

MARCHE

- Vert (MARCHE)— indique que la pompe est active et en marche.

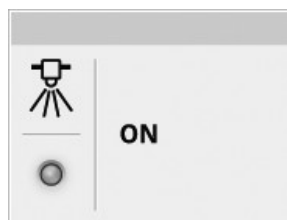


A99077—UN—20MAR18

ARRÊT

- Gris (ARRÊT)— indique que la pompe est DÉSACTIVÉE.

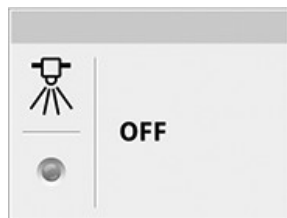
État du système:



A104819—UN—17JUN19

MARCHE

- Vert (MARCHE)— indique que la pompe fonctionne, que la commande du système est activée et que le système attend que l'ensemencement démarre.



A99076—UN—20MAR18

ARRÊT

- Gris (ARRÊT)— indique que la pompe fonctionne, mais que la commande du système est DÉSACTIVÉE.

MM95366,0000394-28-20SEP19

Application du système de rinçage

Accéder au système de rinçage

Accéder à l'application depuis la console:



Menu

H113668—UN—22OCT15

1. Sélectionner Menu.



Réglages de la machine

N119118—UN—23SEP16

2. Sélectionner l'onglet Réglages de la machine.



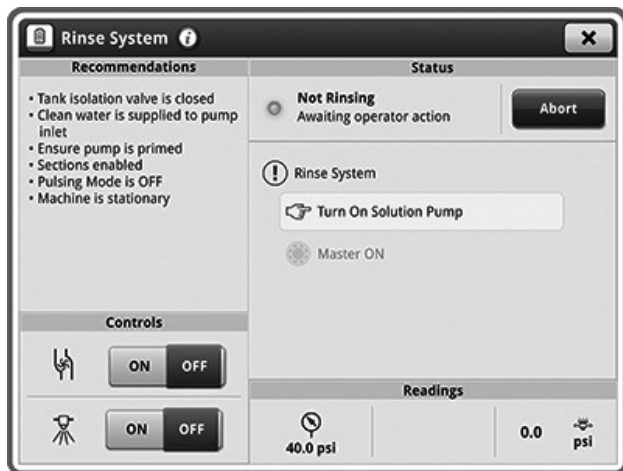
Système de rinçage

A99757—UN—19MAR18

3. Sélectionner l'application Rinçage du système.

MM95366,0000395-28-20SEP19

Système de rinçage



A105165—UN—29JUL19

Page principale de Rinçage du système

L'application Rinçage du système permet de rincer les composants de la pompe et du système d'alimentation.

Éléments accessibles depuis la page principale de Rinçage du système:

Recommandations— affiche les étapes qui contribuent à une procédure de rinçage réussie.



A99751—UN—20MAR18

État

État— indique l'état du processus de rinçage pendant la procédure.



A99072—UN—20MAR18

ON/OFF (MARCHÉ/ARRÊT)

Commandes— permet d'activer et de désactiver la pompe et le système d'alimentation. Lorsque les deux sont activés, le cycle de rinçage commence.



A99771—UN—19MAR18

Relevés

Relevés— indique la pression cible et la pression réelle. Sélectionner la pression cible pour modifier la valeur.

Procédure de modification:

1. Arrêter la vanne d'alimentation du réservoir d'engrais. Voir le livret d'entretien du semoir de précision pour plus d'informations.
2. Fournir une alimentation d'eau à la pompe. Voir le livret d'entretien du semoir de précision pour plus d'informations.
3. Ouvrir l'application ExactRate, activer toutes les sections et désactiver le mode d'impulsion de soupape.
4. Ouvrir l'application Rinçage du système.

NOTE: Les messages liés au processus apparaissent à l'écran tout au long de la procédure.



A99754—UN—19MAR18

ON/OFF (MARCHÉ/ARRÊT)

5. Placer le bouton sur Marche pour démarrer la pompe.



A99755—UN—19MAR18

ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)

6. Pour activer la commande principale, sélectionner le bouton. Cette étape démarre le processus de rinçage.



A99037—UN—19MAR18

Abandon

NOTE: Sélectionner Abandonner à tout moment pour arrêter la procédure de rinçage.

7. Une fois le cycle de rinçage terminé, ouvrir l'application ExactRate. Désactiver ensuite toutes les sections, sélectionner les sections personnalisées et activer les corps de soupape connectés aux raccords d'aspiration.

NOTE: Les raccords d'aspiration sont posés à l'extrémité des flexibles d'alimentation et des tuyaux d'alimentation.



A99755—UN—19MAR18

ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)

8. Sélectionner le bouton pour activer la commande principale.



A99770—UN—19MAR18

ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)

9. Une fois le cycle de rinçage terminé, arrêter la pompe.

ExactRate est une marque commerciale de Deere & Company

MM95366,0000396-28-17OCT25

État

L'état indique diverses conditions et messages concernant le processus de rinçage.

Les états et messages sont les suivants:



H113786—UN—30JAN17

Jaune

Jaune (En attente d'une action de l'utilisateur)— indique que la pompe est désactivée ou que la commande principale est désactivée.



H114663—UN—05JAN17

Alerte

Alerte— indique qu'une partie du système requiert l'attention de l'opérateur.



A99756—UN—19MAR18

Attention

Attention— suggère une action pour résoudre le problème.



H114662—UN—05JAN17

Confirmation

Confirmation— indique qu'une action requise est terminée.



A99036—UN—19MAR18

Bleu

Bleu— indique que le rinçage est en cours.



H113801—UN—04JAN17

Indicateur de progression

Indicateur de progression— indique que le cycle de rinçage est en cours.

MM95366,0000397-28-20SEP19

Application des calibrages et procédures

Accès aux calibrages

Accéder à l'application depuis la console:



Menu

H113668—UN—22OCT15

1. Sélectionner Menu.



Réglages de la machine

N119118—UN—23SEP16

2. Sélectionner l'onglet Réglages de la machine.



Calibrages et procédures

A99081—UN—21MAR18

3. Sélectionner l'application Calibrages.

MM95366,0000399-28-20SEP19

Vue d'ensemble des calibrages et des procédures

L'application des calibrages et des procédures permet un accès centralisé aux procédures d'entretien et au calibrage de la machine.

NOTE: Le texte souligné indique que des informations supplémentaires sont disponibles dans cette section ou une autre section de la présente publication.

Certains éléments inclus ne sont affichés que si la machine est équipée des options associées.



Procédures

A93497—UN—24AUG18

Onglet Procédure

Vérification du débit des buses



Commande de capteur

A104147—UN—17APR19

Onglet de commande du capteur

Calibrage du capteur de pression de débit de rang



Appliquer

A104825—UN—19JUN19

Onglet de calibrage de l'application

Débitmètre

Capteur de pression

Pompe à solution

Réinitialisation des calibrages

MM95366,000039A-28-01MAY20

Contrôle du débit des buses de pulvérisation

Cette procédure permet de déterminer si le système fonctionne correctement à la vitesse de déplacement, au taux cible et selon les réglages d'impulsion de soupape prévus.

IMPORTANT: Le produit du réservoir est appliqué au sol durant cette procédure. Il est recommandé de prévoir un moyen de récupérer le produit en cas de risque de détérioration de cultures ou de se déplacer dans une zone sans risque.

À effectuer quand:

- Préparation pour la première application du produit de la saison.
- Préparation pour modifier le produit ou régler considérablement votre taux ou la vitesse de déplacement.
- Vérification des résultats attendus pour le taux, la vitesse de déplacement et la pression prévus.

Comment interpréter les résultats du test:

Observer les indicateurs d'état pour détecter des signes d'erreur de débit.

Comparer la dose au taux cible.



Démarrage de la procédure

N119102—UN—23FEB16

Éléments accessibles depuis la page Contrôle du débit de buse:

Commencer la procédure— commencer la procédure.

MM95366,000039B-28-10JUL20

Procédure de contrôle du débit des buses de pulvérisation

Conditions requises pour la procédure:

État de la machine	Garée à un endroit permettant la pulvérisation sans risque de produit ou d'eau sur le sol Équipement relevé
État de la cuve principale	Contient de préférence de l'eau propre
État du moteur	Fonctionne au régime maximum à vide (recommandé)
État EPG	MARCHE
Dose cible/dose cible de préconisation	Dose cible sélectionnée (la dose cible de préconisation ne peut pas être sélectionnée)

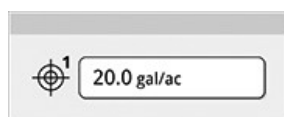
Éléments accessibles depuis la page Procédure | Contrôle du débit de buse:



Vitesse d'essai

A105200—UN—29JUL19

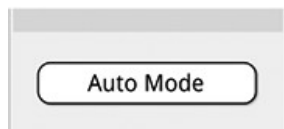
Vitesse d'essai— correspond à la vitesse d'application prévue.



Dose prévue active

A99086—UN—19MAR18

Taux cible actif— correspond au taux prévu.



Mode automatique d'impulsion de soupape

A98925—UN—19MAR18

Impulsion de soupape— correspond au mode sur lequel les corps de soupape sont réglés.

NOTE: Le mode d'impulsion automatique n'est pas disponible en mode de pression cible. Lorsqu'il est **DÉSACTIVÉ**, cela signifie que l'impulsion est désactivée et que la soupape est complètement ouverte, ce qui permet un débit sans restriction.

Éléments affichés sur la page:



État

H114656—UN—05JAN17

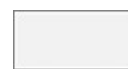
Indicateur d'état— affiche l'état de l'essai.



Volume du réservoir

A99065—UN—20MAR18

Volume du réservoir— affiche le volume de réservoir restant ou la valeur saisie.



État de section

N119616—UN—14NOV16

État de section— affiche l'état de chaque section.



Dose réelle

A99091—UN—19MAR18

Dose réelle— affiche le taux appliqué pendant l'essai.



Débit de solution

A99092—UN—19MAR18

Débit de solution— affiche le débit de solution actuel.



Pression de la pompe à solution

A99099—UN—19MAR18

Pression de la pompe à solution— affiche la pression mesurée au niveau de la pompe.

Procédure à suivre:

IMPORTANT: Le produit du réservoir est appliqué au sol durant cette procédure. Il est recommandé de prévoir un moyen de récupérer le produit en cas de risque de détérioration de cultures ou de se déplacer dans une zone sans risque.

1. Sélectionner un taux cible prévu.

NOTE: Une dose cible doit être sélectionnée. Si la dose de préconisation est sélectionnée, accéder à l'application **Configuration du travail** et s'assurer que la dose du contrôleur est sélectionnée. Après avoir sélectionné la dose du contrôleur, revenir à la procédure de contrôle du débit de buse de pulvérisation et passer à l'étape 2.

2. Vérifier les réglages d'impulsion de soupape.



Vitesse d'essai

A99085—UN—19MAR18

3. Régler la vitesse d'essai à la vitesse de déplacement prévue. Sélectionner plus (+) pour augmenter ou moins (-) pour diminuer le niveau.
4. Vérifier que toutes les sections sont activées. Voir la page Sections | Personnalisation dans l'application ExactRate.

NOTE: Le contrôle du débit de buse active uniquement les sections activées.



ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)

A99098—UN—20MAR18

5. Pour commencer le contrôle, sélectionner MARCHE pour la pompe et la commande principale.
6. Observer l'état de la section et les relevés de sortie de pompe.
7. Si l'état de la section indique une erreur de débit, inspecter le corps de soupape et le système de distribution. Si la sortie de la pompe n'est pas conforme aux paramètres, régler la vitesse de déplacement ou le taux cible.
8. Pour arrêter le contrôle, sélectionner ARRÊT sur la pompe ou la commande principale.



Fermeture

A98950—UN—20MAR18

9. Sélectionner Fermer pour revenir à la page précédente et terminer la procédure.

ExactRate est une marque commerciale de Deere & Company

MM95366,000039C-28-17OCT25

Appliquer le calibrage | Pompe à solution

Cette procédure calibre la pompe à solution. La pompe à solution doit être calibrée afin d'atteindre la dose désirée et maintenir la pression de solution désirée.

Réaliser un calibrage quand:

- Remplacement de la pompe à solution.
- Remplacement du moteur hydraulique.
- Remplacement de la soupape proportionnelle.
- Le contrôleur du système d'application est remplacé.
- Le système ne peut atteindre une pression minimum de 10 psi et inférieure, alors qu'il en était capable auparavant.

Éléments accessibles depuis la page Calibrage de l'application | Pompe à Solution:



Calibrage

N119105—UN—02MAY16

Calibrer— commence la procédure de calibrage.

Détails affichés sur la page:

Dernier calibrage	Date et heure
Intervalle recommandé	Selon le besoin
Durée requise estimée	Environ 5 min

Relevés affichés sur la page:

Pompe— affiche les relevés A et B pour les vitesses de fonctionnement faible et élevée de la pompe ainsi que le courant électrique consommé par la pompe.

MM95366,000039E-28-14JUL20

Application du calibrage | Débitmètre

Cette procédure permet de calibrer les débitmètres. Le débitmètre doit avoir des valeurs de calibrage saisies correctes pour fournir la dose souhaitée.

Réaliser un calibrage quand:

- Le débitmètre a été remplacé.

Éléments accessibles sur la page Application du calibrage | Débitmètre:



Débitmètre

A99082—UN—20MAR18

Débitmètre— modifier la valeur de calibrage du débitmètre. Consulter l'étiquette de calibrage sur le débitmètre pour une valeur de calibrage. Les valeurs de calibrage sont données en impulsions par gallon.

Détails affichés sur la page:

Dernier calibrage	Date et heure
Intervalle recommandé	Selon le besoin
Durée requise estimée	< 1 min

MM95366,000039F-28-01MAY20

Procédure de calibrage de la pompe à solution

Conditions requises pour la procédure:

État du moteur	Ralenti
Vitesse des roues	0 km/h (0 mph)
État de fonctionnement	En stationnement, n'applique pas de produit
Température de liquide hydraulique	60—88 °C (140—190°F)
Système de solution	- Contient suffisamment de solution pour empêcher la cavitation de la pompe. Le volume minimum est de 567,8 l (150 gal). - Pompe à solution DÉSACTIVÉE. - La pression du système est inférieure à 34,4 kPa (0,34 bar) (5 psi).

Vue d'ensemble de calibrage:

NOTE: S'assurer que la pompe est amorcée avant de commencer le calibrage.



Calibrer

N119105—UN—02MAY16

1. Sélectionner Calibrer pour commencer la procédure.



Suivant

A92895—UN—22JUN17

NOTE: Le bouton Suivant est désactivé si toutes les conditions listées à l'écran ne sont pas réunies.

2. Suivre les messages à l'écran pour réaliser la procédure.



Sauvegarder

A92068—UN—16MAR18

3. Confirmer le Calibrage en sélectionnant Enregistrer.

Si le calibrage échoue:



Réessayer

A104824—UN—19JUN19

1. Sélectionner le bouton Réessayer.
2. Vérifier que toutes les conditions requises énoncées à l'écran ont été remplies.
3. Si le calibrage échoue, s'assurer que le système de signal de charge est branché. Si le système de signal de charge est branché, verrouiller un distributeur auxiliaire inutilisé. Si le calibrage réussit au bout d'une ou de deux tentatives, s'assurer que le restricteur de signal de charge est posé sur le tracteur.
4. Si le calibrage continue d'échouer, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de service.



Valeur d'intensité actuelle

A99096—UN—20MAR18

Si la valeur d'intensité actuelle est rouge, le relevé actuel est en dehors de la plage calibrée.

MM95366,00003A0-28-17OCT25

Calibrage de l'application | Capteur de pression

Cette procédure calibre le ou les capteurs de pression pour le système de solution.

NOTE: Cette procédure nécessite d'exposer le capteur de pression à l'atmosphère en le déposant du système.

Réaliser un calibrage quand:

- Le relevé du capteur de pression ne revient pas à zéro lorsque le système est ouvert à l'air libre.
- Le capteur de pression a été remplacé.

Éléments accessibles depuis la page Calibrage de l'application | Capteur de pression:



Calibrage

N119105—UN—02MAY16

Calibrer— commence la procédure de calibrage.

Détails affichés sur la page:

Dernier calibrage	Date et heure
Intervalle recommandé	Selon le besoin
Durée requise estimée	Environ 5 min

MM95366,00003A1-28-20SEP19

2. Vérifier que toutes les conditions requises énoncées à l'écran ont été remplies.

3. Si le calibrage échoue deux fois, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services.



Valeur de tension actuelle

A99769—UN—20MAR18

Si la valeur de la tension actuelle est rouge, le relevé actuel est hors de la plage calibrée.

MM95366,00003A2-28-17OCT25

Procédure de calibrage du capteur de pression

Conditions requises pour la procédure:

État du moteur	Moteur à l'ARRÊT, clé sur MARCHE
Vitesse des roues	0 km/h (0 mph)
État de fonctionnement	En stationnement, n'applique pas de produit
Système de solution	Vide et ouvert à l'air libre

Vue d'ensemble de calibrage:

ATTENTION: Ne pas laisser la solution s'épandre sur le sol. Recueillir la solution dans un récipient. Vidanger la bouillie dans un endroit ne présentant aucun risque de contamination pour les personnes, les animaux, la végétation, les sources d'eau, etc.



Calibrer

N119105—UN—02MAY16

1. Sélectionner Calibrer pour commencer la procédure.
2. Suivre les messages à l'écran pour réaliser la procédure.



Sauvegarder

A92068—UN—16MAR18

3. Confirmer le Calibrage en sélectionnant Enregistrer.

Si le calibrage échoue:



Réessayer

A104824—UN—19JUN19

1. Sélectionner le bouton Réessayer.

Application des calibrages | Réinitialisation des calibrages

Cette procédure réinitialise toutes les valeurs de calibrage appliquées à la machine aux valeurs d'usine par défaut.

À effectuer quand:

- Les valeurs de calibrage précises ne peuvent pas être établies.
- Les principaux composants du système de pulvérisation ont été remplacés.

Éléments accessibles sur la page Application des calibrages | Réinitialisation des calibrages:



Réinitialiser

A99083—UN—20MAR18

Réinitialiser— démarre la procédure de réinitialisation.

Procédure de réinitialisation des calibrages:

NOTE: Ce processus ne peut pas être annulé. Une fois les calibrages réinitialisés, il faut à nouveau procéder à chaque calibrage.



Réinitialiser

A99083—UN—20MAR18

1. Sélectionner le bouton Réinitialiser.
2. Les calibrages suivants sont réinitialisés:

- Débitmètre
- Capteur de pression
- Pompe à solution



OK

A92055—UN—20MAR18

3. Sélectionner le bouton OK pour réinitialiser les calibrages.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

4. Sélectionner la touche Annuler pour revenir à la page précédente.

MM95366,00003A3-28-01MAY20

Appliquer le calibrage | Capteur de pression de débit de rang

Cette procédure calibre le capteur de pression du débit de rang pour le système de détection de débit. Cette procédure permet de recalibrer tous les capteurs de pression de débit de rang.

NOTE: Cette procédure calibre le capteur de pression du débit de rang. Vérifier que le capteur n'est pas obstrué avant de commencer le calibrage. S'assurer que la pression est nulle sur tous les capteurs.

Réaliser un calibrage quand:

- Le relevé du capteur de pression du débit de rang ne revient pas à zéro.
- Un capteur de pression de débit de rang a été remplacé.

Éléments accessibles depuis la page Calibrage de l'application | Capteur de pression:



Calibrage

N119105—UN—02MAY16

Calibrer— commence la procédure de calibrage.

Détails affichés sur la page:

Dernier calibrage	Date et heure
Intervalle recommandé	Selon le besoin
Durée requise estimée	> 1 min

PR79369,000065A-28-27APR21

Calibrage du capteur de pression de débit de rang

Conditions requises pour la procédure:

État du moteur	Moteur à l'ARRÊT, clé sur MARCHE
Vitesse des roues	0 km/h (0 mph)
État de fonctionnement	En stationnement, n'applique pas de produit
État de l'application principale	ARRÊT
État de la pompe	ARRÊT

Vue d'ensemble de calibrage:

Effectuer plusieurs fois la procédure de décharge de la rampe pour s'assurer que tout l'air piégé dans le circuit est éliminé.

⚠ ATTENTION: S'assurer que la pompe est à l'ARRÊT et qu'aucune pression résiduelle ne reste dans la tuyauterie avant de commencer le calibrage. S'assurer que la pression est nulle sur tous les capteurs.



Calibrer

N119105—UN—02MAY16

- Sélectionner Calibrer pour commencer la procédure.
- Pour effectuer la procédure, suivre les messages à l'écran et répondre aux conditions du calibrage.



Suivant

A92895—UN—22JUN17

- Confirmer le calibrage en sélectionnant Suivant.



Calibrage

H113801—UN—04JAN17

- L'invite de calibrage s'affiche à l'écran.

NOTE: Le calibrage prend environ 10 secondes.



Calibrage réussi

H114662—UN—05JAN17

- Si toutes les conditions préalables sont réunies et qu'aucun problème n'est détecté, l'écran affiche un calibrage réussi.

Si le calibrage échoue:



Réessayer

A104824—UN—19JUN19

1. Sélectionner le bouton Réessayer.



Diagnostics

Diagnostics

A104150—UN—17APR19

2. Sélectionner le bouton Diagnostics pour accéder aux Diagnostics de détection de débit. Voir l'onglet Commande de capteur pour consulter l'état des capteurs de pression de débit de rang.
3. Vérifier que toutes les conditions requises énoncées à l'écran ont été remplies.
4. Si le calibrage échoue deux fois, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services.

NOLMWLO.0000069-28-17OCT25

Profils de l'équipement

'Profil de l'équipement

Les réglages du Profil de l'équipement sont importants pour garantir les bonnes performances des applications AMS John Deere, telles que l'affectation et la commande de section. Le contrôleur d'équipement règle automatiquement les paramètres du Profil de l'équipement. Une fois que tous les paramètres de profil sont entrés et enregistrés, tous les réglages sont chargés à chaque fois que l'équipement est connecté.

Éléments accessibles sur la page Profil de l'équipement:

Nom de profil— est configuré automatiquement en fonction de l'équipement détecté automatiquement. Voir le type de machine, le numéro de modèle, le numéro de série et quand le profil a été modifié pour la dernière fois.



Défiler vers le haut

H118284—UN—30JAN17

Défiler vers le haut— permet de faire défiler vers le haut dans la liste.



Défiler vers le bas

H118282—UN—30JAN17

Défiler vers le bas— permet de faire défiler vers le bas dans la liste.



Sauvegarder

A92068—UN—16MAR18

Sauvegarder— sauvegarde toutes les entrées.



Annuler

A92067—UN—16MAR18

Annuler—ignore toutes les entrées.



Réinitialiser le profil

A94288—UN—23JUN17

Réinitialiser le profil— remet toutes les entrées qui sont définies par défaut en usine sur le contrôleur d'équipement.



Équipement

A105861—UN—08OCT19

Équipement— sélectionner pour accéder à la page de profil du semoir de précision.

Section Setup



A105857—UN—08OCT19

Largeur de section

Largeur de section— permet de configurer le nombre de rangs dans chaque section.

18 ft

A105858—UN—08OCT19

Point de contact

Point de contact— permet au contrôleur d'équipement de connaître la position de l'alimentation en semences.



On: 0.8 sec Off: 0.3 sec

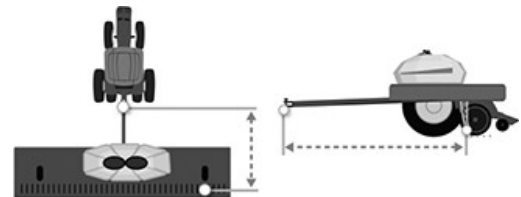
A105859—UN—08OCT19

Retard mécanique

Retard mécanique— permet de régler lorsque les doseurs de semences sont activés et désactivés en réponse à la commande de section.

N0LMWLO,0000091-28-08OCT19

Point de travail



A94298—UN—06MAY19

Point de travail

Point de contact permet au contrôleur d'équipement de connaître la position de l'alimentation en semence et de régler la réponse des doseurs à semences lors des déplacements à travers le champ.

La commande de section désenclenche les doseurs de semences en fonction du point de fonctionnement. Sur les équipements avec deux rangs ou unités de rang décalées, il est possible de régler le point de contact sur le rang avant, le rang arrière ou entre les rangs.

NOTE: Si le point de contact est réglé sur les rangs avant ou arrière sur les équipements à deux rangs, modifier la dimension lors de l'actionnement de l'écartement des rangs large et étroit.

Modifier quand:

Basculer entre l'écartement des rangs étroit et large si

vosre équipement dispose de deux rangs ou d'unités de rang en décalage.

Procédure de modification:

1. Abaisser l'équipement pendant le déploiement et dans l'orientation d'ensemencement.

IMPORTANT: Mesurer le long de l'axe médian de l'équipement, pas à un angle.

2. Mesurer la distance entre la connexion de l'attelage (axe de barre d'attelage ou arbre de relevage) au point de distribution de la semence.
3. Sélectionner le champ de saisie pour entrer la dimension Point de travail.



A92055—UN—20MAR18
OK



A92067—UN—16MAR18
Annuler

4. Saisir la valeur en utilisant le pavé numérique puis sélectionner OK pour sauvegarder la saisie ou Annuler pour fermer la page sans sauvegarder.

NOLMWLO,0000092-28-05MAY22

commande de DÉCLENCHEMENT du doseur de semence.

Retards minimums: 0.10 secondes

Défauts: varie selon la configuration de l'équipement et du doseur à semences

Retards maximums: 15 secondes



Réglage des performances

A99030—UN—20MAR18

Réglage des performances— sélectionner l'icône pour ouvrir l'application Contrôle de section. La fonction Réglage des performances permet de corriger les manqués et chevauchements dans le produit appliqué sur le sol. Elle se base sur la distance et la vitesse pour régler les paramètres de retard mécanique.

Procédure de modification:

IMPORTANT: Les temps de retard sont réglés en usine. La précision des durées saisies affecte directement la précision du Contrôle de section.

Délai mécanique



A94299—UN—24AUG18
Retard à l'enclenchement



A94300—UN—24AUG18
Retard au déclenchement

Retard mécanique vous permet de régler le moment où les doseurs S'ENCLENCHENT et SE DÉCLENCHENT en réponse à la commande de section.

Éléments accessibles sur la page Retard mécanique:

Retard Mécanique— est la durée du trajet de la semence depuis le point de distribution (depuis l'unité de rang) jusqu'au sol. Ce retard est utilisé pour calculer la réponse de la commande de section.

Retard mécanique enclenchement— est le temps de trajet de la semence initiale distribuée après une commande d'ENCLenchement du doseur de semence.

Retard mécanique déclenchement— est le temps de trajet de la semence finale distribuée après une

1. Relever l'équipement pendant le déploiement et dans l'orientation d'ensemencement.
2. Se tenir près d'une unité de rang de façon à pouvoir observer la sortie de la semence.
3. Se préparer à démarrer le chronomètre lorsque vous commandez l'enclenchement du doseur et à l'arrêter lorsque la semence sort de l'unité de rang.
4. Effectuer une procédure d'écoulement de rang depuis la page Diagnostics et calibrages SeedStar et démarrer le chronomètre au moment de lancer l'écoulement. Arrêtez votre chronomètre au moment où la première semence apparaît.



Retard à l'enclenchement

A94299—UN—24AUG18

5. Sélectionner le champ de saisie Retard mécanique à l'enclenchement et entrer le temps enregistré en utilisant le pavé numérique.
6. Réinitialiser le chronomètre.

7. Démarrez votre chronomètre au moment où vous arrêtez l'essai. Arrêtez votre chronomètre au moment où la dernière semence sort de l'unité de rang.



A94300—UN—24AUG18

Retard au déclenchement

8. Sélectionner le champ de saisie Retard mécanique au déclenchement et entrer le temps enregistré en utilisant le pavé numérique.



A92055—UN—20MAR18

OK



A92067—UN—16MAR18

Annuler

9. Sélectionner OK pour sauvegarder la modification ou sélectionner annuler pour ignorer la modification.

PR79369,0000659-28-16OCT25

Application personnalisée

Application personnalisée

L'application personnalisée fournit la commande MARCHE/ARRÊT de la pompe et du système de distribution.

Éléments accessibles depuis la page Application personnalisée:

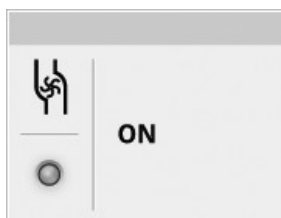


MARCHE/ARRÊT

A99072—UN—20MAR18

Pompe à solution— indique l'état de la pompe et fournit la commande de la pompe. Pour commander la pompe, sélectionner l'interrupteur à bascule MARCHE/ARRÊT.

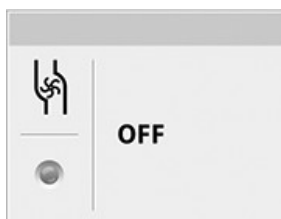
État de la pompe:



MARCHE

A104818—UN—17JUN19

- **Vert (MARCHE)**— indique que la pompe est active et en marche.

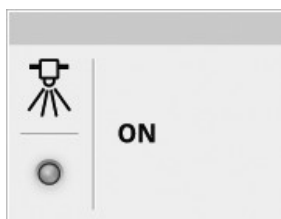


ARRÊT

A99077—UN—20MAR18

- **Gris (ARRÊT)**— indique que la pompe est à l'ARRÊT.

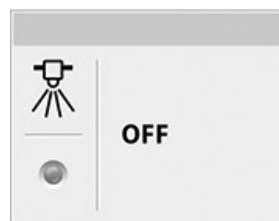
État du système:



MARCHE

A104819—UN—17JUN19

- **Vert (MARCHE)**— indique que le produit est en cours d'application.



ARRÊT

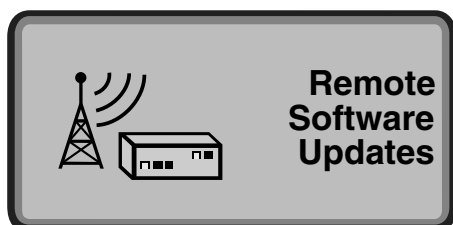
A99076—UN—20MAR18

- **Gris (ARRÊT)**— indique que la pompe fonctionne mais que la commande du système est à l'ARRÊT.

AZ06166,000072B-28-07NOV19

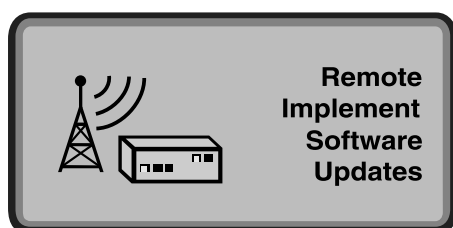
Mises à jour à distance

Mise à jour de Service Advisor Remote



A83914—UN—22OCT14

Touche Mises à jour du logiciel à distance



A83791—UN—22OCT14

Touche programmable de mises à jour du logiciel de l'équipement à distance

NOTE: Une mise à jour de l'application est recommandée lors de la mise à jour du contrôleur. Voir l'application Gestionnaire de logiciel.

Service Advisor Remote permet aux concessionnaires ou aux autres prestataires de service de mettre à jour le logiciel et de reprogrammer les contrôleurs depuis un emplacement distant. Une fois qu'un concessionnaire ou un autre prestataire de service envoie le logiciel, un message apparaît à l'écran indiquant qu'une mise à jour est disponible. Sélectionner la touche programmable Accepter pour lancer la mise à jour. Si la touche programmable Annuler est sélectionnée, sélectionner les Mises à jour à distance du logiciel de l'équipement dans le menu d'application ISOBUS VIRTUEL.

NOTE: Suivre les instructions à l'écran.

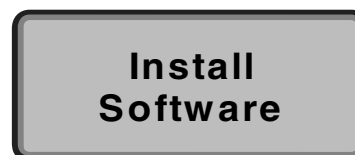
1. Pour initier la mise à jour, sélectionner la touche programmable Télécharger le logiciel.



A83913—UN—22OCT14

Bouton Confirmer

2. Afin de continuer à télécharger le logiciel, sélectionner la touche programmable Accepter.



A83912—UN—22OCT14

Touche programmable Installer le logiciel

3. Sélectionner la touche programmable Installer le logiciel.



A83913—UN—22OCT14

Bouton Confirmer

4. Pour confirmer les conditions générales, sélectionner la touche programmable Accepter.

NOTE: En cas de problème pendant le processus d'installation, le système tente une seconde installation. Si la seconde tentative échoue, consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de service.

5. Suivre les instructions affichées à l'écran.

OUO6074,0000FDA-28-23OCT25

Pannes et remèdes

Dépannage de SeedStar

Le système SeedStar comporte divers autotests, écrans de diagnostic, essais de diagnostic et écrans d'avertissement et de mise en garde conçus pour aider les conducteurs et les techniciens des concessionnaires John Deere et des autres prestataires de service à identifier la cause d'un problème potentiel.

Se familiariser avec les diagnostics disponibles dans l'application SeedStar et suivre les étapes de dépannage de base de cette section avant de consulter un concessionnaire John Deere ou un prestataire de service qualifié.

OUO6074,0000FD5-28-23OCT25

Pannes et remèdes de la console GreenStar™

Symptôme	Problème	Solution
L'écran est illisible.	Le contraste est incorrect.	Régler le contraste.
	Le rétroéclairage de l'écran est trop faible.	Augmenter le rétroéclairage.
Une vitesse incorrecte est affichée.	Le calibrage du radar est incorrect.	Saisir une valeur correcte de calibrage du radar ou effectuer une procédure de recalibrage.
	Les unités de mesure sont incorrectes.	Paramétrer les unités correctes.
	Le relevé de vitesse est irrégulier.	Vérifier que l'unité radar est serrée.
Pas de relevé de la vitesse radar.	Le radar n'est pas calibré.	Calibrer le radar.

OUO6074,0000FD6-28-01JUN17

Pannes et remèdes SeedStar

Symptôme	Problème	Solution
Pas de relevé de densité de semis élevée ou faible.	Les capteurs de semences sont encrassés.	Nettoyer les capteurs.
	Pas de vitesse radar.	Brancher et calibrer le radar ou d'autres sources de vitesse.
	Les capteurs de semence sont désactivés.	Activer la surveillance sur tous les rangs.
	Branchement de faisceau défectueux.	Inspecter les branchements de faisceau.
Relevé de densité de semis incorrect.	Les capteurs sont sales.	Nettoyer les capteurs.
	Le capteur de semence n'est pas correctement posé pour une utilisation avec ExactEmerge.	Démonter l'ensemble de la courroie de brosse. Reposer correctement le capteur de semence dans la languette.
	L'écartement des rangs est incorrect.	Saisir l'écartement correct des rangs.

Symptôme	Problème	Solution
	La vitesse de déplacement est incorrecte.	Calibrer le radar
	Le vent ou la poussière peut gêner le radar.	Changer à une source de vitesse autre que le radar.
	Les unités de mesure sont incorrectes.	Saisir les unités correctes.
Avertissement de défaillance de rang.	Le bac collecteur du doseur est vide.	Remplir le réservoir CCS ou la trémie de l'unité de rang.
		Vérifier l'absence de blocage au niveau du flexible d'alimentation CCS.
	Problème au niveau du faisceau.	Inspecter le faisceau et les branchements.
	Un champ accidenté peut faire tomber les semences du disque de doseur à semences (cuvette).	Régler la pression vers le bas de l'unité de rang ou ralentir.
	Les capteurs de semences sont encrassés.	Nettoyer les capteurs.
Avertissement intermittent de défaillance de rang ou fluctuations de densité de semis .	Signal intermittent provenant du capteur de mouvement de roue.	Régler l'écartement du capteur et serrer le support de fixation.
Les semences se trouvent au-dessus du sol pendant l'ensemencement.	Les semences se bloquent dans la BrushBelt et sont libérées tardivement.	Ajouter du lubrifiant pour doseur de semences dans les semences et mélanger soigneusement pour bien enrober les semences.
Pas de relevé de vide.	Connexion défectueuse.	Contrôler le faisceau et le remettre en état.
	La soufflante d'aspiration ne fonctionne pas.	Actionner la soufflante d'aspiration.
	Le flexible d'aspiration est branché au raccord incorrect.	Brancher le flexible d'aspiration au raccord P2 du capteur.
	Configuration incorrecte.	Saisir le nombre correct de capteurs de vide.
	Le flexible d'aspiration est pincé ou contaminé.	IMPORTANT: Ne pas souffler d'air comprimé dans le flexible tant qu'il est branché au capteur. Réacheminer le flexible et éliminer la contamination.

Symptôme	Problème	Solution
Relevé de vide incorrect.	Obstruction dans les flexibles du capteur de vide.	Débrancher le flexible du capteur. Utiliser de l'air comprimé pour nettoyer la partie intérieure du flexible obstrué. Fixer de nouveau le flexible au capteur.
	Capteur de vide défectueux.	Remplacer le capteur.
Le relevé de surface est erroné.	Les dimensions du semoir de précision ne sont pas correctement saisies.	Saisir les dimensions correctes du semoir de précision.
	Le calibrage du radar est incorrect.	Calibrer le radar.
L'icône SeedStar n'apparaît pas à l'écran.	Branchements électriques incorrects.	Vérifier les fusibles du tracteur. Vérifier les branchements à l'arrière des connecteurs de faisceau.
Pas de valeur d'engrais liquide.	La pression du circuit est inexistante.	Avancer le semoir de précision et vérifier que la pompe est amorcée et qu'elle fonctionne.
	La configuration des capteurs est incorrecte.	Saisir le nombre correct de capteurs d'engrais.
	Un capteur unique est branché au faisceau du capteur 2.	En cas d'utilisation d'un seul capteur de liquide, il doit être branché au faisceau marqué Left Fert.
	Connexion défectueuse.	Contrôler le faisceau et le remettre en état.
Relevé d'engrais liquide incorrect.	Capteur d'engrais liquide défectueux.	Remplacer le capteur.
	Le capteur est bouché.	Déposer le capteur et le rincer à l'eau chaude. Ne pas insérer d'objet solide dans le capteur pendant le nettoyage.
Le pourcentage de distribution des semences est bas.	Les réglages du doseur ne correspondent pas à la configuration du doseur.	Vérifier les réglages et la configuration réelle.
	Un champ accidenté peut faire tomber les semences du disque de doseur à semences (cuvette).	Régler la pression vers le bas de l'unité de rang ou ralentir.
	Le réglage de l'alarme est trop élevé.	Réduire la limite de l'alarme.
Le pourcentage de coefficient de variation (CV) est élevé.	Un champ accidenté peut faire tomber les semences du disque de doseur à semences (cuvette).	Régler la pression vers le bas de l'unité de rang ou ralentir.
	Les réglages du doseur ne correspondent pas à la configuration du doseur.	Vérifier les réglages et la configuration réelle.

Symptôme	Problème	Solution
	Le réglage de l'alarme est trop bas.	Augmenter la limite de l'alarme.
Les manqués de semences sont élevés.	Des dépôts de résidus ou débris se trouvent à l'intérieur de la cartouche BrushBelt.	Déposer la cartouche et enlever les débris.
Les valeurs de couple de serrage de doseur sont élevées.	Des débris sont coincés à l'intérieur du doseur de semences.	Enlever les débris et utiliser des semences propres.
	Le moyeu du doseur est trop serré.	Régler le moyeu.
Le moteur BrushBelt affiche des valeurs de couple de serrage élevées.	Des dépôts de résidus ou débris se trouvent à l'intérieur de la cartouche BrushBelt.	Déposer la cartouche et enlever les débris.
Les performances de la pression hydraulique vers le bas de rang individuel (IRHD) ne sont pas conformes aux exigences.	Le graphique de performance montre des barres rouges.	Procéder au contrôle de la soupape IRHD.
		Procéder au contrôle de rinçage de la soupape IRHD.
	Les soupapes ne sont pas conformes aux exigences en matière de performance.	Procéder au contrôle de la soupape IRHD.
		Procéder au contrôle de rinçage de la soupape IRHD.
	Après trois contrôles de rinçage de la soupape, le circuit IRHD ne fonctionne toujours pas conformément aux exigences.	Consulter un concessionnaire John Deere ou un prestataire de service qualifié pour la dépose et le nettoyage de la soupape.
	Le système IRHD ne fonctionne toujours pas correctement après le nettoyage de la soupape.	Consulter un concessionnaire John Deere ou un prestataire de service qualifié pour remplacer la soupape.
	De l'air s'est introduit dans le circuit hydraulique lors du branchement et du débranchement des flexibles hydrauliques.	Procéder au contrôle de purge d'air du circuit IRHD.
	La pression vers le bas présente des valeurs maximales irrégulières.	Procéder au contrôle de l'accumulateur IRHD.
	La qualité de conduite se dégrade.	Procéder au contrôle de l'accumulateur IRHD.
	Une fuite est suspectée au niveau de l'accumulateur du système IRHD.	Procéder au contrôle de l'accumulateur IRHD.

Symptôme	Problème	Solution
	Un ou plusieurs accumulateurs échouent au test.	Consulter un concessionnaire John Deere ou un prestataire de service qualifié pour remplacer l'accumulateur.
Le système de production d'énergie du tracteur émet un bruit de cliquetis.	L'alternateur dispose d'une charge légère et le régime du tracteur est faible.	À un faible régime du tracteur et avec une faible charge de l'alternateur, il est normal d'avoir un bruit de cliquetis.
	Les passe-câbles en caoutchouc du support ne sont pas en contact avec le support inférieur.	Desserrer les boulons de montage. Utiliser un dispositif de levage pour abaisser le support jusqu'à ce que les passe-câbles soient en contact avec le support inférieur. Resserrer les boulons de montage tout en faisant levier sur le support.

OUO6074,0000FD7-28-16OCT25

Pannes et remèdes Repliage facile

Symptôme	Problème	Solution
Le Repliage facile ne fonctionne pas.	La hauteur du relevage a été calibrée en mode Transport.	Effectuer le calibrage en mode Semis.
	Raccordement incorrect des flexibles hydrauliques.	Suivre les consignes du livret d'entretien du semoir de précision.
	Les distributeurs auxiliaires (SCV) ne sont pas affectés.	(Voir la procédure d'affectation du distributeur auxiliaire de ce livret.) Raccorder à un tracteur 6R ou 7R (FT4).
Le repliage facile ne fonctionne pas ou s'arrête (semoirs raccordés à un relevage 2 points).	L'automatisation de l'équipement n'a pas été activée.	Activer l'automatisation. (Consulter un concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services.)
	Le semoir est raccordé à un tracteur incompatible.	Raccorder à un tracteur 8R ou 9R (IT4 ou plus récent).
	Les limites de relevage du tracteur sont trop hautes.	Régler la limite supérieure de relevage à 98%. Régler la limite inférieure de relevage à 0%.
	La hauteur de transport du semoir est réglée trop haut.	Régler la hauteur de transport à 96%.

OUO6074,0001088-28-23OCT25

Pannes et remèdes du circuit de pression pneumatique vers le bas

Symptôme	Problème	Solution
Le compresseur ne fonctionne pas.	Pas de pression ou débit hydraulique.	Le distributeur auxiliaire du tracteur doit être en position de cran d'arrêt.
	Le semoir de précision est relevé.	Le semoir de précision doit être abaissé en position d'ensemencement.
	Le contacteur de hauteur ne fonctionne pas.	Inspecter et régler le contacteur de hauteur. Vérifier les branchements du faisceau.
	L'électrovanne sur le moteur hydraulique ne fonctionne pas.	Vérifier le branchement électrique de l'électrovanne. Contrôler le faisceau de l'électrovanne et le remettre en état. Vérifier la continuité de la bobine de l'électrovanne. Remplacer la bobine.
	Le manocontact est défectueux.	Dépressuriser le réservoir d'air. Débrancher le manocontact. Vérifier la continuité aux fils du contacteur. S'il n'y a pas de continuité, remplacer le contacteur.
La pression vers le bas n'augmente ni ne baisse.	Une électrovanne est bloquée en position fermée.	Actionner le passage en mode manuel forcé pour l'électrovanne d'augmentation ou de diminution plusieurs fois. Dépressuriser le circuit. Nettoyer ou remplacer les électrovannes. Utiliser de l'air comprimé et un manomètre de pression des pneus pour le réglage de la pression de l'air jusqu'à ce que le problème soit résolu.
	Une coupure de circuit est présente sur les fils de l'électrovanne.	Contrôler le faisceau et le remettre en état.
	Une coupure de circuit est présente dans l'électrovanne.	Vérifier la continuité de la bobine de l'électrovanne. Remplacer le solénoïde.
Le clapet de décharge du circuit s'ouvre.	L'électrovanne d'augmentation est bloquée en position ouverte.	Actionner le passage en mode manuel forcé pour l'électrovanne d'augmentation plusieurs fois. Dépressuriser le circuit. Nettoyer ou remplacer l'électrovanne.
	Ressort du clapet de décharge lâche.	Remplacer la soupape de surpression.

Symptôme	Problème	Solution
Le clapet de décharge pour le circuit du réservoir s'ouvre.	Le manocontact est bloqué en position MARCHE.	Mettre le contacteur de démarrage du tracteur sur ARRÊT. Le réservoir sous pression, débrancher le connecteur du manocontact. Vérifier la continuité aux fils du contacteur. S'il n'y a continuité, remplacer le contacteur.
Erreur du circuit de l'électrovanne de pression pneumatique vers le bas.	Le contrôleur principal du doseur (MMC) a détecté une coupure de circuit ou un court-circuit sur l'électrovanne d'augmentation ou de diminution de la pression pneumatique vers le bas.	Vérifier le faisceau et les connecteurs électriques du MMC aux électrovannes de pression pneumatique vers le bas. Vérifier la continuité des bobines de l'électrovanne.
Une marge de pression vers le bas incorrecte est affichée.	Les bras de roue de jauge sont grippés.	Lubrifier les bras de roue de jauge. Remplacer les pièces usées.

OUO6074,0000FD8-28-02JUN17

Index

A

Accéder à SeedStar	20-1
Accès	
Calibrages et procédures	25-E-1
ExactRate	25-A-1
Système à liquide	25-B-1
Système de rinçage	25-D-1
Système du réservoir	25-C-1
Activer	
Densité de semis cible avancée	20-6
Densité de semis cible de base	20-5
Adressage de rangs RUC	
Diagnostic	20-40
Affectation du distributeur auxiliaire	
Automatisation de l'aspiration et repliage facile	
Localisation sur l'écran	15-15
Affectations du distributeur auxiliaire, modification	20-30
Affichage	
ExactRate	
Profil de l'équipement	25-F-1
ExactRate™	
Calibrages et procédures	
Accès	25-E-1
Aperçu	25-E-1
Capteur de pression	25-E-4
Contrôle du débit des buses	25-E-1
Débitmètre	25-E-3
Pompe à solution	25-E-3
Réinitialisation des calibrages	25-E-5
Configuration de suralimentation	25-A-9
Configuration des sections	25-A-8
Densité spécifique	25-A-2
État de sections	25-A-5
État du rang	25-A-6
Informations et réglages	
Système à liquide	25-B-3
Mode d'impulsion de soupape	25-A-3
Relevés de rang	25-A-10
Système à liquide	
Accès	25-B-1
Informations et réglages	25-B-3
Modules de page d'exécution disponibles	25-B-2
Système de rinçage	
Accès	25-D-1
État	25-D-2
Système du réservoir	
Accès	25-C-1
Application en sillon	25-C-3
Application par ouvreur à engrais monté sur châssis	25-C-2
Modules de page d'exécution disponibles	25-C-2
Page principale	25-C-1

SeedStar

Aperçu	
Outils	20-97
Calibrages	
Capteur de hauteur	20-32
Capteur de roue de jauge	20-31
Hauteur de relevage	20-33
Procédure de hauteur du relevage	20-33
Procédure du capteur de hauteur	20-32
Procédure du capteur de roue de jauge	20-31
Calibrages, diagnostics et procédures de l'équipement	
Adressage de rangs RUC	20-40
Capteur de hauteur	20-32
Capteur de roue de jauge	20-31
Capteurs de semences	20-41
Contrôle de l'accumulateur	20-41
Contrôle de purge d'air	20-42
Engrais	20-36
Entraînements de hauteur	20-114
Hauteur de relevage	20-33
Matériel/logiciel RUC	20-113
Pression hydraulique	20-37
Pression pneumatique vers le bas	20-39
Procédure de contrôle du rinçage de la soupape	20-48
Procédure de hauteur du relevage	20-33
Procédure du capteur de hauteur	20-32
Procédure du capteur de roue de jauge	20-31
Totaux sur durée de vie	20-113
Vitesses de la machine	20-37
Commande du bâti	20-59
Ensemencement	20-60
Réglages de la hauteur	20-63
Repliage manuel 1775NT	20-65
Repliage manuel 1795	20-68
Transport (repliage facile)	20-61
Configuration	20-7
Alarmes	20-112
Alarmes de produit	20-15
CV d'espacement des semences	20-16
Distribution basse	20-17
Marge basse	20-14
Marge cible de pression vers le bas	20-13
Pression d'engrais élevée	20-17
Trous par disque	20-11
Configuration de CV d'espacement des semences	20-16
Configuration de distribution basse	20-17
Configuration des alarmes de produit	20-15
Diagnostics	
Adressage de rangs RUC	20-40
Capteurs de semences	20-41
Engrais	20-36
Entraînements de hauteur	20-114
Matériel/logiciel RUC	20-113

Pression hydraulique	20-37	Disque de coudre	20-92
Pression pneumatique vers le bas	20-39	Distribution	20-89
Totaux sur durée de vie	20-113	Écartement	20-90
Vitesses de la machine	20-37	État des roues de fermeture	20-93
Engrais	20-19	État du disque de coudre	20-94
Configuration haute pression	20-17	Gestionnaire de réglages	15-30
État des sections	20-100	Nettoyeurs de rang	20-85
Informations et réglages		Outils	20-97
Automatisation de l'aspiration	20-55	Page d'exécution	15-6
Configuration de la densité de semis	20-50	Pression au sol du rang	15-26
Démarrage rapide	20-50	Qualité de conduite	20-95
Moteur de semences	20-52	Repliage facile	15-28
Nettoyeurs de rang	20-56	Roue de fermeture	15-26
Notification d'alarme	20-115	Roues de fermeture	20-90
Roues de jauge	20-54	RPM	20-96
Seuil commun	20-52	SeedStar	15-4, 20-76
Seuils séparés	20-53	Appareil mobile	
Nettoyeurs de rang		Connexion sans fil	15-23
Position	20-87	Équipement mobile	15-23
Procédures		Essai	15-23
Contrôle de l'accumulateur	20-41	Application	
Contrôle de purge d'air	20-42	Localisation des éléments SeedStar™	15-1
Procédure de contrôle du rinçage de la soupape	20-48	Application en sillon	25-C-3
Réglages avancés		Application par ouvrier à engrais monté sur châssis	25-C-2
À propos	20-58	Application SeedStar	
Utilitaires		Aperçu	15-11
Engrais	20-19	Localisation des éléments	15-1
État de l'aspiration	20-28	Applications	
Modifier les affectations de distributeur auxiliaire	20-30	Gestionnaire de logiciel	10-2
Agitateur		Applications d'affichage	
Commande sur écran	15-23	ExactRate	25-1
Aide contextuelle	25-1	Applications sur la console	25-1
Alarmes		Aspiration	
Configuration	20-7, 20-112	Affectation du distributeur auxiliaire	
Pression au sol, qualité de conduite, densités de semis cibles, engrais	20-7	Localisation sur l'écran	15-15
Alerte	25-2	Configuration des capteurs	
Butée	25-2	Localisation sur l'écran	15-14
Entretien	25-2	Diagnostic	20-41
Informations	25-2	Incrément de réglage	
Alimentation électrique		Localisation sur l'écran	15-15
Aperçu	15-25	Utilitaires	20-25
Aperçu		Attelage 3 points arrière	20-104
Ajout de pages d'exécution	15-9	Automatisation de l'équipement	
Ajout de touches de raccourci	15-10	Activation	15-28
Alimentation électrique	15-25	Automatisation de l'aspiration	
Application SeedStar	15-11	Aperçu	15-27
Automatisation de l'aspiration	15-27	Avertissement	
Commande des rangs	15-25	Avertissement de sécurité	25-2
Compensation des courbes	20-98	Avertissement de détection de débit	25-A-10
Contrôle de section	15-29	Avertissement de sécurité	25-2
Couple de serrage	20-96	Avertissements de sécurité	
Création de pages d'exécution	15-9	Densité de semis cible	
Démarrage rapide	15-12	Configuration avancée	15-16
		Configuration de la dose de base	15-16

B	
Balancier de vérin	20-99
Bâti	
Repliage et déploiement	
Localisation sur l'écran	15-19
C	
Calibrage du capteur de pression de débit de rang ...	25-E-6
Calibrages	20-30
Capteur de hauteur.....	20-32
Capteur de roue de jauge	20-31
Hauteur de relevage	20-33
Procédure de hauteur du relevage	20-33
Procédure du capteur de hauteur	20-32
Procédure du capteur de roue de jauge.....	20-31
Calibrages et procédures	
Accès	25-E-1
Aperçu	25-E-1
Calibrage du capteur de pression de débit de rang	25-E-6
Capteur de pression	25-E-4
Capteur de pression de débit de rang	25-E-6
Contrôle du débit des buses	25-E-1
Débitmètre.....	25-E-3
Pompe à solution.....	25-E-3
Procédure de contrôle du débit des buses de	
pulvérisation.....	25-E-2
Procédure de pompe à solution	25-E-4
Procédure du capteur de pression	25-E-5
Réinitialisation des calibrages	25-E-5
Calibrages, diagnostics et procédures de l'équipement	20-30
Adressage de rangs RUC	20-40
Aspiration.....	20-41
Capteur de hauteur.....	20-32
Capteur de roue de jauge	20-31
Capteurs de semences	20-41
Circuit du compresseur d'air	20-33
Commande du bâti	20-36
Contrôle de distributeur.....	20-49
Contrôle de l'accumulateur	20-41
Contrôle de purge d'air	20-42
Contrôle de rinçage du distributeur	20-48
Disque de coute	20-34
Doseur	20-37
eDrive	20-34
Engrais.....	20-36
Entraînements de hauteur.....	20-114
EPG	20-34
Essai d'équipement	20-46
Essai de performance du doseur.....	20-43
Essai de rang	20-45
Essai du capteur de semence	20-47
Exigences relatives à la procédure.....	20-47
Hauteur de relevage	20-33
Matériel/logiciel RUC	20-113
Nettoyeurs de rang	20-39
Pression au sol de roue de jauge	20-36
Pression hydraulique.....	20-37
Pression pneumatique vers le bas	20-39
Pression vers le bas d'unité de rang.....	20-40
Procédure de contrôle de l'accumulateur.....	20-42
Procédure de contrôle de la soupape.....	20-49
Procédure de contrôle du capteur de semence	20-48
Procédure de contrôle du rinçage de la soupape ..	20-48
Procédure de hauteur du relevage	20-33
Procédure du capteur de hauteur	20-32
Procédure du capteur de roue de jauge.....	20-31
Procédure du Contrôle de purge d'air	20-42
Procédures d'essai	20-43
Qualité de conduite.....	20-39
Range eDrive	20-34
Roues de fermeture	20-34
Tensions système	20-41
Totaux sur durée de vie.....	20-113
Vitesses de la machine	20-37
Capteur	
Emplacement	
Pression pneumatique vers le bas	10-4
Capteur de hauteur	
Calibrage	20-32
Commande du bâti	
Localisation sur l'écran	15-21
Capteur de pression.....	25-E-4
Capteur de pression de débit de rang .25-A-12, 25-E-6	
Capteur de roue de jauge	
Calibrage	20-31
Capteur du relevage	
Repliage facile	
Localisation sur l'écran	15-22
Capteurs de semences	
Diagnostic	20-41
Centre d'aide	25-1
Centre de rotation	20-112
Localisation sur l'écran	15-13
Châssis	
Capteur de hauteur	
Localisation sur l'écran	15-21
Réglages de la hauteur	
Informations et réglages	
Moteur de semences	20-52
Seuil commun	20-52
Seuils séparés.....	20-53
Localisation sur l'écran	15-15
Repliage facile	
Affectation du distributeur auxiliaire	
Localisation sur l'écran	15-15
Circuit du compresseur d'air	
Diagnostic	20-33

Commande de doseur	20-20	Profil de l'équipement	
Commande de l'agitateur		Pression vers le bas et engrais.....	20-110
Système de centralisation du produit		Configuration des sections	25-A-8
Localisation sur l'écran	15-15	Configuration du groupe de densité de semis avancé	20-5
Système de centralisation du produit (CCS)			
Informations et réglages.....	20-57	Console	
Commande du bâti		Centre d'aide.....	25-1
Diagnostic	20-36	ExactRate	
Ensemencement.....	20-60	Accès	25-A-1
Transport		Délai mécanique.....	25-F-2
Repliage manuel 1775NT	20-65	Diagnostics du système de solution	25-A-12
Repliage manuel 1795.....	20-68	Page principale	25-A-1
Semoir de précision BD à repliage manuel	20-72	ExactRate™	
Transport (repliage facile)	20-61	Avertissement de détection de débit.....	25-A-10
Réglages de la hauteur.....	20-63	Calibrages et procédures	
Transport (repliage manuel).....	20-64	Calibrage du capteur de pression de débit de	
Transport et ensemencement.....	20-59	rang.....	25-E-6
Compensation des courbes		Capteur de pression de débit de rang... 25-E-6	
Aperçu	20-98	Procédure de contrôle du débit des buses de	
Langnette	20-78	pulvérisation	25-E-2
Compensation, courbe		Procédure de pompe à solution	25-E-4
Aperçu	20-98	Procédure du capteur de pression.....	25-E-5
Conditions requises pour la purge de la brosse	20-24	Capteur de pression de débit de rang....	25-A-12
Conditions requises pour le remplissage des doseurs	20-21	Détection de débit.....	25-A-9
Conditions requises pour le remplissage du doseur/de la brosse.....	20-22	Diagnostics de la détection de débit	25-A-11
Configuration		Commande de capteur	25-A-11
Alarmes	20-112	Généralités.....	25-A-11
Alarmes de produit	20-15	Relevés de capteur	25-A-11
Configuration initiale	10-1	Diagnostics du système de solution	
Contact au sol bas	20-13	Relevés d'interrupteur	25-A-13
CV d'espacement des semences.....	20-16	Relevés de capteur	25-A-13
Densité de semis élevée	20-15	Éclairage de corps de soupape	25-A-9
Densité de semis faible.....	20-16	État.....	25-A-4
Distribution basse	20-17	État de la détection de débit.....	25-A-12
Dynamique de suspension	20-12	Informations et réglages.....	25-A-7
Initial	10-1	Largeur de travail.....	25-A-7
Marge basse	20-14	Modules de page d'exécution disponibles..	25-A-3
Marge cible de pression vers le bas	20-13	Sections, personnalisation	25-A-6
Marge de pression vers le bas	20-12	Système à liquide	
Marge haute.....	20-14	Page principale	25-B-1
Pression d'engrais élevée	20-17	Système de pulvérisation	
Qualité de conduite basse.....	20-13	Décharge de pression	25-B-2
Roues de jauge	20-11	Dose cible.....	25-B-3
Section.....	25-A-8	Système de rinçage	
Semences	20-7	Page principale	25-D-1
Suralimentation	25-A-9	Point de travail.....	25-F-1
Trous par disque.....	20-11	SeedStar	
Configuration de distribution basse.....	20-17	Accéder à SeedStar	20-1
Configuration de suralimentation	25-A-9	Aperçu	20-76
Configuration des alarmes de produit.....	20-15	Compensation des courbes.....	20-98
Configuration des capteurs		Couple de serrage	20-96
Engrais.....	20-110	Densité de semis.....	20-80
Localisation sur l'écran	15-14	Disque de coutre	20-92
Pression au sol de roue de jauge	20-110	Distribution	20-89
		Écartement.....	20-90
		État des roues de fermeture.....	20-93

État du disque de coudre	20-94	Configuration de la marge de pression vers le bas	20-12
Pression au sol de roue de jauge	20-82	Configuration du groupe de densité de semis avancé	20-5
Pression au sol des roues de jauge	20-83	Délai mécanique	
Qualité de conduite	20-95	Dépose de semence	20-111
Réglage de la pression au sol	20-84	Densité de semis cible	
Roues de fermeture	20-90	Avancé	20-6
Roues de jauge	20-81	De base	20-5
RPM	20-96	De base et avancé	20-3
Attelage 3 points arrière	20-104	Type de semences (de base)	20-4
Balancier de vérin	20-99	Diagnostiques	
Calibrages, diagnostics et procédures de l'équipement	20-30	Aspiration	20-41
Aspiration	20-41	Circuit du compresseur d'air	20-33
Circuit du compresseur d'air	20-33	Commande du bâti	20-36
Commande du bâti	20-36	Doseur	20-37
Contrôle de distributeur	20-49	eDrive	20-34
Contrôle de rinçage du distributeur	20-48	EPG	20-34
Disque de coudre	20-34	Nettoyeurs de rang	20-39
Doseur	20-37	Pression au sol de roue de jauge	20-36
eDrive	20-34	Pression vers le bas d'unité de rang	20-40
EPG	20-34	Qualité de conduite	20-39
Essai d'équipement	20-46	Range eDrive	20-34
Essai de performance du doseur	20-43	Roues de fermeture	20-34
Essai de rang	20-45	Tensions système	20-41
Essai du capteur de semence	20-47	Dimensions	20-107
Exigences relatives à la procédure	20-47	Centre de rotation	20-112
Nettoyeurs de rang	20-39	Décalage latéral	20-108
Pression au sol de roue de jauge	20-36	Informations et réglages	20-49
Pression vers le bas d'unité de rang	20-40	Disque de coudre	20-57
Procédure de contrôle de l'accumulateur	20-42	Roues de fermeture	20-56
Procédure de contrôle de la soupape	20-49	Système de centralisation du produit (CCS) ..	20-57
Procédure de contrôle du capteur de semence	20-48	Vitesse	20-51
Procédure du Contrôle de purge d'air	20-42	Largeur de travail	20-106
Procédures d'essai	20-43	Largeur de rang	20-106
Qualité de conduite	20-39	Nombre de rangs	20-106
Range eDrive	20-34	Profil de l'équipement	20-105
Roues de fermeture	20-34	Ma Préconisation	20-5
Tensions système	20-41	Nettoyeurs de rang	
Commande du bâti		Aperçu	20-85
Repliage manuel	20-64	Indicateurs d'état	20-86
Semoir de précision BD à repliage manuel	20-72	Réglage	20-86
Configuration		Onglets Vue d'ensemble	20-78
Contact au sol bas	20-13	Page principale	20-1
Densité de semis élevée	20-15	Point de travail	20-109
Densité de semis faible	20-16	Profil de l'équipement	20-108
Dynamique de suspension	20-12	Procédures	
Marge de pression vers le bas	20-12	Contrôle de distributeur	20-49
Marge haute	20-14	Contrôle de rinçage du distributeur	20-48
Qualité de conduite basse	20-13	Essai d'équipement	20-46
Roues de jauge	20-11	Essai de performance du doseur	20-43
Semences	20-7	Essai de rang	20-45
Configuration de densité de semis basse	20-16	Essai du capteur de semence	20-47
Configuration de densité de semis élevée	20-15	Exigences relatives à la procédure	20-47
Configuration de dynamique de conduite	20-12	Procédure de contrôle de l'accumulateur	20-42

Procédure de contrôle de la soupape	20-49	D	
Procédure de contrôle du capteur de semence	20-48	Débitmètre	25-E-3
Procédure du Contrôle de purge d'air	20-42	Débranchement	
Procédures d'essai	20-43	Entraînement d'engrais	15-25
Profil de l'équipement	20-101	Fonction auxiliaire	15-25
Configuration des capteurs	20-110	Débrayage demi-largeur	
Dimensions	20-107	Engrais ou auxiliaire	15-25
Largeur de travail	20-105	Décalage	
Point de travail	20-108	Pivot d'attelage	20-104
Sections	20-109	Décalage du point de pivotement	20-104
Type de connexion	20-103	Profil de l'équipement	20-104
Roues de jauge de pression vers le bas	20-11	Décalage du point de pivotement de l'attelage	
Type de connexion		Localisation sur l'écran	15-13
Décalage du point de pivotement	20-104	Profil de l'équipement	20-104
Utilitaires	20-18	Décalage latéral	20-108
Aspiration	20-25	Décharge de pression	25-B-2
Commande de doseur	20-20	Délai mécanique	25-F-2
Conditions requises pour la purge de la brosse	20-24	Dépose de semence	20-111
Conditions requises pour le remplissage des doseurs	20-21	Localisation sur l'écran	15-14
Conditions requises pour le remplissage du doseur/de la brosse	20-22	Démarrage rapide	
Vue d'ensemble de la mosaïque	20-77	Aperçu	15-12
Console CommandCenter		Configuration	
Alertes et messages	25-2	Informations et réglages	20-50
Centre d'aide	25-1	Localisation sur l'écran	15-15
Contact au sol bas		Demi-largeur	
Configuration	20-13	Débranchement	15-29
Contrôle de distributeur	20-49	Déconnexion d'engrais	15-29
Pression hydraulique vers le bas IRHD	20-49	Densité de semis	
Contrôle de l'accumulateur		Aperçu	20-80
Procédure	20-41	Configuration	
Contrôle de la soupape		Élevée	20-15
Procédure	20-49	Faible	20-16
Contrôle de purge		Informations et réglages	20-50
Pression au sol hydraulique	20-42	Vignette	20-77
Contrôle de purge d'air		Densité de semis cible	
Pression hydraulique vers le bas IRHD	20-42	Activer/désactiver	
Procédure	20-42	Densité de semis avancée	20-6
Contrôle de rinçage du distributeur	20-48	Densité de semis de base	20-5
Pression hydraulique vers le bas IRHD	20-48	Alarmes	20-7
Procédure	20-48	Avancé	20-6
Contrôle de section		Configuration avancée	
Alarme de rangs désactivés	15-15	Aperçu	15-16
Aperçu	15-29	Configuration de base	
Embrayage d'engrais	15-29	Aperçu	15-16
Manuel et automatique	15-25, 15-29	De base	20-5
Notification d'alarme		De base et avancé	20-3
Activer/désactiver	20-49	Entrée	
Contrôle du débit des buses	25-E-1	Densité de semis de base	20-5
Couple de serrage		Informations et réglages	20-50
Aperçu	20-96	Préconisation	20-5
Langnette	20-78	Saisie	
		Densité de semis avancée	20-6
		Type de semences (de base)	20-4
		Densité de semis des semences	
		Configuration de base ou avancée	
		Informations et réglages	20-50

Densité spécifique	25-A-2	Dose cible	
Déploiement		Système de pulvérisation	25-B-3
Commandes de bâti		Doseur	
Localisation sur l'écran	15-19	Diagnostic	20-37
Désactivation		Dynamique de suspension	20-11
Densité de semis cible avancée	20-6	Configuration	20-12
Densité de semis cible de base	20-5		
Détection de débit	25-A-9	E	
Diagnostics	20-30	Écartement	
Adressage de rangs RUC	20-40	Aperçu	20-90
Aspiration	20-41	Écartement des rangs	
Capteurs de semences	20-41	Localisation sur l'écran	15-14
Circuit du compresseur d'air	20-33	Éclairage	
Commande du bâti	20-36	Corps de soupape	25-A-9
Disque de coutre	20-34	Éclairage de corps de soupape	25-A-9
Doseur	20-37	eDrive	
eDrive	20-34	Diagnostic	20-34
Engrais	20-36	Embrayage	
Entraînements de hauteur	20-114	Commande d'engrais	15-29
EPG	20-34	Déconnexion d'engrais	15-25
Matériel/logiciel RUC	20-113	Engrais	20-19
Nettoyeurs de rang	20-39	Alarme	20-7
Pression au sol de roue de jauge	20-36	Configuration des capteurs	20-110
Pression hydraulique	20-37	Localisation sur l'écran	15-14
Pression pneumatique vers le bas	20-39	Configuration haute pression	20-17
Pression vers le bas d'unité de rang	20-40	Débranchement	15-25
Qualité de conduite	20-39	Densité spécifique	25-A-2
Range eDrive	20-34	Diagnostic	20-36
Roues de fermeture	20-34	Embrayages de Section	15-29
Tensions système	20-41	ExactRate	25-A-1
Totaux sur durée de vie	20-113	Ensemencement	
Vitesses de la machine	20-37	Capteur de hauteur	
Diagnostics de la détection de débit	25-A-11	Localisation sur l'écran	15-21
Commande de capteur	25-A-11	Capteur de relevage, repliage facile	
Généralités	25-A-11	Localisation sur l'écran	15-22
Relevés de capteur	25-A-11	Commande du bâti	20-60
Diagnostics du système de solution	25-A-12	Commandes de bâti	
Relevés d'interrupteur	25-A-13	Localisation sur l'écran	15-19
Relevés de capteur	25-A-13	Entraînements de hauteur	
Dimensions	20-107	Diagnostic	20-114
Centre de rotation	20-112	EPG	
Décalage latéral	20-108	Diagnostic	20-34
Localisation sur l'écran	15-13	Équipement	
Profil de l'équipement	20-107	Accéder à SeedStar	20-1
Disque		Page principale	20-1
Personnalisé	20-11	Équipement mobile	
Disque de coutre		Appareil mobile	15-23
Aperçu	20-92	Espacement des semences	
Diagnostic	20-34	Configuration de CV	20-16
État		Vignette	20-77
Aperçu	20-94	Essai	
Informations et réglages	20-57	Appareil mobile	15-23
Vignette	20-77	Essai d'équipement	
Distribution		Procédure	20-46
Aperçu	20-89	Essai de performance du doseur	
Vignette	20-77	Procédure	20-43

Essai de rang	
Procédure	20-45
Essai du capteur de semence	20-47
Procédure	20-48
État	
ExactRate™	25-A-4
Rang	25-A-6
Système de rinçage	25-D-2
État de la détection de débit	25-A-12
État de section	20-100
État de sections	25-A-5
État du rang	25-A-6
ExactRate	25-1
Accès	25-A-1
Délai mécanique	25-F-2
Diagnostics du système de solution	25-A-12
Page principale	25-A-1
Profil de l'équipement	25-F-1
ExactRate™	
Avertissement de détection de débit	25-A-10
Calibrages et procédures	
Accès	25-E-1
Aperçu	25-E-1
Calibrage du capteur de pression de débit de rang	25-E-6
Capteur de pression	25-E-4
Capteur de pression de débit de rang	25-E-6
Contrôle du débit des buses	25-E-1
Débitmètre	25-E-3
Pompe à solution	25-E-3
Procédure de contrôle du débit des buses de pulvérisation	25-E-2
Procédure de pompe à solution	25-E-4
Procédure du capteur de pression	25-E-5
Réinitialisation des calibrages	25-E-5
Capteur de pression de débit de rang	25-A-12
Configuration de suralimentation	25-A-9
Configuration des sections	25-A-8
Densité spécifique	25-A-2
Détection de débit	25-A-9
Diagnostics de la détection de débit	25-A-11
Commande de capteur	25-A-11
Généralités	25-A-11
Relevés de capteur	25-A-11
Diagnostics du système de solution	
Relevés d'interrupteur	25-A-13
Relevés de capteur	25-A-13
Éclairage de corps de soupape	25-A-9
État	25-A-4
État de la détection de débit	25-A-12
État de sections	25-A-5
État du rang	25-A-6
Informations et réglages	25-A-7
Système à liquide	25-B-3
Largeur de travail	25-A-7
Mode d'impulsion de soupape	25-A-3

Modules de page d'exécution disponibles	25-A-3
Relevés de rang	25-A-10
Sections, personnalisation	25-A-6
Système à liquide	
Accès	25-B-1
Informations et réglages	25-B-3
Modules de page d'exécution disponibles	25-B-2
Page principale	25-B-1
Système de pulvérisation	
Décharge de pression	25-B-2
Dose cible	25-B-3
Système de rinçage	
Accès	25-D-1
État	25-D-2
Page principale	25-D-1
Système du réservoir	
Accès	25-C-1
Application en sillon	25-C-3
Application par ouvrier à engrais monté sur châssis	25-C-2
Modules de page d'exécution disponibles	25-C-2
Page principale	25-C-1
Exigences relatives à la procédure	20-47

F

Fonction d'aide à l'écran	
Accès au centre d'aide	25-1

G

Gestionnaire de réglages	
Aperçu	15-30

H

Hauteur	
Réglages du bâti	
Informations et réglages	
Moteur de semences	20-52
Seuil commun	20-52
Seuils séparés	20-53
Localisation sur l'écran	15-15
Hauteur de relevage	
Calibrage	20-33

I

Indicateurs d'état	
Nettoyeurs de rang	20-86
Informations et réglages	20-49
Automatisation de l'aspiration	20-55
Configuration de la densité de semis	20-50
Démarrage rapide	20-50
Disque de coutre	20-57
ExactRate™	25-A-7
Système à liquide	25-B-3
Moteur de semences	20-52
Nettoyeurs de rang	20-56

Notification d'alarme.....	20-115
Roues de fermeture.....	20-56
Roues de jauge.....	20-54
Seuil commun.....	20-52
Seuils séparés.....	20-53
Système de centralisation du produit (CCS) ..	20-57
Vitesse.....	20-51
Introduction.....	2
IRHD	
Contrôle de distributeur.....	20-49
Contrôle de purge d'air.....	20-42
Contrôle de rinçage du distributeur	20-48

L

Largeur de rang	20-106
Localisation sur l'écran	15-14
Largeur de travail	20-106
ExactRate™	25-A-7
Largeur de rang	20-106
Localisation sur l'écran	15-13
Nombre de rangs	20-106
Profil de l'équipement	20-105
Logiciel	
Charge verticale	10-3
Mise à jour	10-2, 10-3
Numéros de version	10-3
Repose	10-3
Retour-arrière	10-3

M

Ma Préconisation	20-5
Marge basse	
Configuration	20-14
Marge haute	
Configuration	20-14
Matériel/logiciel RUC	
Diagnostic	20-113
Message	25-2
Message grisé	25-2
Mise à jour	
Charge verticale	10-3
Logiciel.....	10-2, 10-3
Repose	10-3
Retour-arrière	10-3
Mode d'impulsion de soupape	25-A-3
Mode route	
Touche de raccourci.....	15-10
Modules de page d'exécution disponibles	25-A-3
Système à liquide	25-B-2
Système du réservoir	25-C-2

N

Navigation

Ajout de pages d'exécution	15-9
Ajouter des touches de raccourci.....	15-10

Commande du bâti	15-19
Création de pages d'exécution.....	15-9
Densité de semis cible	
Configuration avancée.....	15-16
Configuration de base	15-16
Profil de l'équipement	
Paramètres de base du semoir de précision	15-13, 15-14
Réglages avancés.....	15-15
Réglages du capteur de hauteur	15-21
Réglages du capteur du relevage	15-22
Navigation de l'aide sur écran	25-1
Nettoyeur de rang	
Activer ou désactiver	
Localisation sur l'écran	15-15
Incrément de réglage	
Localisation sur l'écran	15-15
Pression vers le haut	
Activer/désactiver l'affichage	
Localisation sur l'écran	15-15
Réinitialiser aux valeurs par défaut	
Localisation sur l'écran	15-15
Nettoyeurs de rang	
Activer/désactiver.....	20-56
Informations et réglages.....	20-56
Aperçu	20-85
Diagnostic	20-39
Incrément de réglage	
Informations et réglages.....	20-56
Indicateurs d'état	20-86
Position	20-87
Pression vers le haut	
Activer/désactiver l'affichage	
Informations et réglages.....	20-56
Réglage.....	20-86
Réinitialiser aux valeurs par défaut	
Informations et réglages.....	20-56
Vignette	20-77
Nombre de rangs	20-106
Activé	20-7
Localisation sur l'écran	15-14
Notification d'alarme	
Contrôle de section	
Activer/désactiver.....	20-49
Informations et réglages	20-115

O

Onglets Vue d'ensemble	20-78
Outils	
Aperçu	20-97

P

Page d'exécution	
Aperçu	15-6
Comment procéder	15-9

Localisation des éléments	15-1	Pression au sol, hydraulique	
Modules	15-6	Contrôle de purge d'air	20-42
Page principale		Pression hydraulique	
ExactRate	25-A-1	Diagnostic	20-37
SeedStar	20-1	Pression pneumatique vers le bas	
Système à liquide	25-B-1	Diagnostic	20-39
Système de rinçage	25-D-1	Pression pneumatique vers le bas active	
Système du réservoir	25-C-1	Emplacement du capteur	10-4
Pannes et remèdes	35-1	Pression vers le bas	
Console Greenstar	35-1	Marge	
Repliage facile	35-5	Configuration	20-12
SeedStar	35-1	Pression vers le bas d'unité de rang	
Pneumatique		Diagnostic	20-40
Configuration des capteurs		Pression vers le bas hydraulique	
Localisation sur l'écran	15-14	Contrôle de distributeur	20-49
Point de pivotement		Contrôle de rinçage du distributeur	20-48
Localisation sur l'écran	15-13	Pression vers le bas, hydraulique	
Point de travail	20-108, 20-109, 25-F-1	Contrôle de distributeur	20-49
Localisation sur l'écran	15-13	Contrôle de rinçage du distributeur	20-48
Profil de l'équipement	20-108	Pression vers le haut	
Pompe		Nettoyeur de rang	
Affectation du distributeur auxiliaire		Activer/désactiver l'affichage	
Informations et réglages	20-55	Localisation sur l'écran	15-15
Incrément de réglage		Nettoyeurs de rang	20-56
Informations et réglages	20-55	Procédure de contrôle du débit des buses de	
Pompe à solution	25-E-3	pulvérisation	25-E-2
Préparation à l'ensemencement		Procédure de pompe à solution	25-E-4
Application d'engrais liquide	10-1	Procédure du capteur de pression	25-E-5
Application du semoir de précision SeedStar	10-1	Procédures	20-30
Système d'application d'engrais à sec	10-1	Aperçu	25-E-1
Pression au sol		Contrôle de distributeur	20-49
Alarmes	20-7	Contrôle de l'accumulateur	20-41
Configuration des capteurs	20-110	Contrôle de purge d'air	20-42
Localisation sur l'écran	15-14	Contrôle de rinçage du distributeur	20-48
Durée de temporisateur de pause		Essai d'équipement	20-46
Informations et réglages	20-54	Essai de performance du doseur	20-43
Localisation sur l'écran	15-15	Essai de rang	20-45
Dynamique de suspension	20-11	Essai du capteur de semence	20-47
Emplacement du capteur		Exigences relatives à la procédure	20-47
Pression pneumatique vers le bas	10-4	Procédure de contrôle de l'accumulateur	20-42
Marge cible	20-11	Procédure de contrôle de la soupape	20-49
Mosaïque Roues de jauge	20-77	Procédure de contrôle du capteur de semence	20-48
Paramètre d'incrément de réglage		Procédure de contrôle du débit des buses de	
Informations et réglages	20-54	pulvérisation	25-E-2
Localisation sur l'écran	15-15	Procédure de contrôle du rinçage de la soupape	20-48
Roues de jauge	20-11	Procédure de pompe à solution	25-E-4
Pression au sol de roue de jauge		Procédure du capteur de pression	25-E-5
Aperçu	20-82	Procédure du Contrôle de purge d'air	20-42
État	20-83	Procédures d'essai	20-43
Pression au sol des roues de jauge		Procédures d'essai	20-43
Aperçu	20-83	Profil de l'équipement	20-101, 25-F-1
Pression au sol du rang		Configuration des capteurs	
Aperçu	15-26	Pression vers le bas et engrais	20-110
Pression au sol hydraulique		Dimensions	20-107
Contrôle de purge d'air	20-42		

Largeur de travail.....	20-105	Capteur du relevage	
Localisation sur l'écran	15-13, 15-14	Localisation sur l'écran	15-22
Paramètres de base du semoir de précision	15-13, 15-14	Commande du bâti	20-61
Point de travail.....	20-108	Réglages de la hauteur.....	20-63
Sections	20-109	Commandes de bâti	
Type de connexion	20-103	Localisation sur l'écran	15-19
		Repliage manuel	
Q		Commande du bâti	20-64
Qualité de conduite		Semoirs de précision DB	20-72
Alarmes	20-7	Transport (1775NT)	20-65
Aperçu	20-95	Transport (1795).....	20-68
Aspiration.....	20-41	Rinçage, contrôle de soupape	
Diagnostic	20-39	Pression vers le bas hydraulique.....	20-48
Languette.....	20-78	Roue de fermeture	
Qualité de conduite basse		Aperçu	15-26
Configuration	20-13	Détection de fuites	
Qualité de roulement		Localisation sur l'écran	15-15
Configuration des capteurs		Incrément de réglage	
Localisation sur l'écran	15-14	Localisation sur l'écran	15-15
		Roues de fermeture	
R		Aperçu	20-90
Range eDrive		Diagnostic	20-34
Diagnostic	20-34	État	
Rangs divisés		Aperçu	20-93
Activé/désactivé	20-7	Informations et réglages	20-56
Rebord de portée de soupape		Vignette	20-77
Haut	20-11	Roues de jauge	
Inférieur	20-11	Aperçu	20-81
Pression au sol	20-11	Pression au sol	20-11
Pression d'abaissement cible	20-11	Diagnostic	20-36
Réglage		Durée de temporisateur de pause	20-54
Nettoyeurs de rang.....	20-86	Incrément de réglage manuel.....	20-54
Pression au sol	20-84	Vignette	20-77
Réglage de la densité de semis		RowCommand	
Entrée.....	15-16	Aperçu	15-25
Réglage de la pression au sol		RPM	
Aperçu	20-84	Aperçu	20-96
Réglages avancés		Languette.....	20-78
À propos.....	20-58		
Configuration	15-15, 15-21	S	
Réglages de la hauteur		Sans fil	
Repliage facile	20-63	Connexion	15-23
Réinitialisation des calibrages.....	25-E-5	Scurit attention aux fuites de liquides sous pression	
Relevés de capteur.....	25-A-13	Attention aux fuites de liquides sous pression	05-2
Relevés de rang	25-A-10	Sections.....	20-109
Repliage		Sections, personnalisation.....	25-A-6
Capteur de relevage, repliage facile		Sécurité	
Localisation sur l'écran	15-22	Capacités du conducteur	05-2
Commandes de bâti		SeedStar	
Localisation sur l'écran	15-19	Accéder à SeedStar.....	20-1
Repliage facile		Aperçu	15-4, 20-76
Affectation du distributeur auxiliaire		Compensation des courbes	20-98
Localisation sur l'écran	15-15	Couple de serrage	20-96
Aperçu	15-28	Densité de semis.....	20-80
		Disque de coudre	20-92
		Distribution	20-89

Écartement	20-90	Procédure de contrôle du rinçage de la soupape	20-48
État des roues de fermeture	20-93	Procédure de hauteur du relevage	20-33
État du disque de coute	20-94	Procédure du capteur de hauteur	20-32
Outils	20-97	Procédure du capteur de roue de jauge	20-31
Pression au sol de roue de jauge	20-82	Procédure du Contrôle de purge d'air	20-42
Pression au sol des roues de jauge	20-83	Procédures d'essai	20-43
Qualité de conduite	20-95	Qualité de conduite	20-39
Réglage de la pression au sol	20-84	Range eDrive	20-34
Roues de fermeture	20-90	Roues de fermeture	20-34
Roues de jauge	20-81	Tensions système	20-41
RPM	20-96	Totaux sur durée de vie	20-113
Attelage 3 points arrière	20-104	Vitesses de la machine	20-37
Balancier de vérin	20-99	Commande du bâti	20-60
Calibrages		Ensemencement	20-60
Capteur de hauteur	20-32	Transport	
Capteur de roue de jauge	20-31	Repliage manuel	20-64
Hauteur de relevage	20-33	Repliage manuel 1775NT	20-65
Procédure de hauteur du relevage	20-33	Repliage manuel 1795	20-68
Procédure du capteur de hauteur	20-32	Semoir de précision BD à repliage manuel	20-72
Procédure du capteur de roue de jauge	20-31	Transport (repliage facile)	20-61
Calibrages, diagnostics et procédures de l'équipement	20-30	Réglages de la hauteur	20-63
Adressage de rangs RUC	20-40	Transport et ensemencement	20-59
Aspiration	20-41	Configuration	
Capteur de hauteur	20-32	Alarmes	20-7, 20-112
Capteur de roue de jauge	20-31	Alarmes de produit	20-15
Capteurs de semences	20-41	Contact au sol bas	20-13
Circuit du compresseur d'air	20-33	CV d'espacement des semences	20-16
Commande du bâti	20-36	Densité de semis élevée	20-15
Contrôle de distributeur	20-49	Densité de semis faible	20-16
Contrôle de l'accumulateur	20-41	Distribution basse	20-17
Contrôle de purge d'air	20-42	Dynamique de suspension	20-12
Contrôle de rinçage du distributeur	20-48	Marge basse	20-14
Disque de coute	20-34	Marge cible de pression vers le bas	20-13
Doseur	20-37	Marge de pression vers le bas	20-12
eDrive	20-34	Marge haute	20-14
Engrais	20-36	Pression d'engrais élevée	20-17
Entraînements de hauteur	20-114	Qualité de conduite basse	20-13
EPG	20-34	Roues de jauge	20-11
Essai d'équipement	20-46	Semences	20-7
Essai de performance du doseur	20-43	Trous par disque	20-11
Essai de rang	20-45	Configuration de CV d'espacement des semences	20-16
Essai du capteur de semence	20-47	Configuration de densité de semis basse	20-16
Exigences relatives à la procédure	20-47	Configuration de densité de semis élevée	20-15
Hauteur de relevage	20-33	Configuration de distribution basse	20-17
Matériel/logiciel RUC	20-113	Configuration de la marge de pression vers le bas	20-12
Nettoyeurs de rang	20-39	Configuration des alarmes de produit	20-15
Pression au sol de roue de jauge	20-36	Configuration du groupe de densité de semis avancé	20-5
Pression hydraulique	20-37	Délai mécanique	
Pression pneumatique vers le bas	20-39	Dépose de semence	20-111
Pression vers le bas d'unité de rang	20-40	Densité de semis cible	
Procédure de contrôle de l'accumulateur	20-42	Avancé	20-6
Procédure de contrôle de la soupape	20-49	De base	20-5
Procédure de contrôle du capteur de semence	20-48		

De base et avancé	20-3	Indicateurs d'état	20-86
Préconisation	20-5	Position	20-87
Type de semences (de base)	20-4	Réglage	20-86
Diagnostique		Onglets Vue d'ensemble	20-78
Adressage de rangs RUC	20-40	Page principale	20-1
Aspiration	20-41	Point de travail	20-109
Capteurs de semences	20-41	Profil de l'équipement	20-108
Circuit du compresseur d'air	20-33	Procédures	
Commande du bâti	20-36	Contrôle de distributeur	20-49
Disque de coutré	20-34	Contrôle de l'accumulateur	20-41
Doseur	20-37	Contrôle de purge d'air	20-42
eDrive	20-34	Contrôle de rinçage du distributeur	20-48
Engrais	20-36	Essai d'équipement	20-46
Entraînements de hauteur	20-114	Essai de performance du doseur	20-43
EPG	20-34	Essai de rang	20-45
Matériel/logiciel RUC	20-113	Essai du capteur de semence	20-47
Nettoyeurs de rang	20-39	Exigences relatives à la procédure	20-47
Pression au sol de roue de jauge	20-36	Procédure de contrôle de l'accumulateur	20-42
Pression hydraulique	20-37	Procédure de contrôle de la soupape	20-49
Pression pneumatique vers le bas	20-39	Procédure de contrôle du capteur de semence	20-48
Pression vers le bas d'unité de rang	20-40	Procédure de contrôle du rinçage de la soupape	20-48
Qualité de conduite	20-39	Procédure du Contrôle de purge d'air	20-42
Range eDrive	20-34	Procédures d'essai	20-43
Roues de fermeture	20-34	Profil de l'équipement	20-101
Tensions système	20-41	Configuration des capteurs	
Totaux sur durée de vie	20-113	Pression vers le bas et engrais	20-110
Vitesses de la machine	20-37	Dimensions	20-107
Dimensions	20-107	Largeur de travail	20-105
Centre de rotation	20-112	Point de travail	20-108
Décalage latéral	20-108	Sections	20-109
Dynamique de suspension	20-12	Type de connexion	20-103
Engrais	20-19	Réglages avancés	
Configuration haute pression	20-17	À propos	20-58
État des sections	20-100	Roues de jauge de pression vers le bas	20-11
Informations et réglages	20-49	Type de connexion	
Automatisation de l'aspiration	20-55	Décalage du point de pivotement	20-104
Configuration de la densité de semis	20-50	Utilitaires	20-18
Démarrage rapide	20-50	Aspiration	20-25
Disque de coutré	20-57	Commande de doseur	20-20
Moteur de semences	20-52	Conditions requises pour la purge de la brosse	20-24
Nettoyeurs de rang	20-56	Conditions requises pour le remplissage des doseurs	20-21
Notification d'alarme	20-115	Conditions requises pour le remplissage du doseur/de la brosse	20-22
Roues de fermeture	20-56	Engrais	20-19
Roues de jauge	20-54	État de l'aspiration	20-28
Seuil commun	20-52	Modifier les affectations de distributeur auxiliaire	20-30
Seuils séparés	20-53	Vue d'ensemble de la mosaïque	20-77
Système de centralisation du produit (CCS)	20-57	Semences	
Vitesse	20-51	Configuration	20-7
Largeur de travail	20-106	Disposition de la variété	20-5
Largeur de rang	20-106	Disque/cuvette	20-7
Nombre de rangs	20-106		
Profil de l'équipement	20-105		
Ma Préconisation	20-5		
Nettoyeurs de rang			
Aperçu	20-85		

Moteur	
Informations et réglages	20-52
Seuil commun	
Informations et réglages	20-52
Seuil, commun	
Informations et réglages	20-52
Seuils séparés	
Informations et réglages	20-53
Seuils, séparation	
Informations et réglages	20-53
Soufflante	
Système de centralisation du produit	
Commande sur écran	15-23
Système à liquide	
Accès	25-B-1
Informations et réglages	25-B-3
Modules de page d'exécution disponibles	25-B-2
Page principale	25-B-1
Système de centralisation du produit	
Activer/désactiver	
Localisation sur l'écran	15-15
Commande de l'agitateur	
Localisation sur l'écran	15-15
Commande sur écran	15-23
Système de centralisation du produit (CCS)	
Activer/désactiver	
Informations et réglages	20-57
Commande de l'agitateur	
Informations et réglages	20-57
Système de pulvérisation	
Décharge de pression	25-B-2
Dose cible	25-B-3
Système de rinçage	
Accès	25-D-1
État	25-D-2
Page principale	25-D-1
Système du réservoir	
Accès	25-C-1
Application en sillon	25-C-3
Application par ouvreur à engrais monté sur châssis	25-C-2
Modules de page d'exécution disponibles	25-C-2
Page principale	25-C-1

T

Taux cible, semence	
Configuration de base ou avancée	
Localisation sur l'écran	15-15
Taux de semis	
Configuration de base ou avancée	
Localisation sur l'écran	15-15
Temporisateur de pause	
Pression au sol	
Informations et réglages	20-54
Localisation sur l'écran	15-15

Tensions système	
Diagnostic	20-41
Totaux sur durée de vie	
Diagnostic	20-113
Touches de raccourci	
Comment procéder	15-10
Transport	
Capteur de hauteur du châssis	
Localisation sur l'écran	15-21
Capteur de relevage, repliage facile	
Localisation sur l'écran	15-22
Commandes de bâti	
Localisation sur l'écran	15-19
Transport (repliage facile)	
Commande du bâti	20-61
Réglages de la hauteur	20-63
Transport (repliage manuel)	
Commande du bâti	20-64
Transport et ensemencement	
Commande du bâti	20-59
Trous par disque	
Configuration	20-11
Type de connexion	20-103
Décalage du point de pivotement	20-104
Localisation sur l'écran	15-13

U

Utilitaires	20-18
Aspiration	20-25
Commande de doseur	20-20
Conditions requises pour la purge de la brosse	20-24
Conditions requises pour le remplissage des doseurs	20-21
Conditions requises pour le remplissage du doseur/ de la brosse	20-22
Engrais	20-19
État de l'aspiration	20-28
Modifier les affectations de distributeur auxiliaire ..	20-30

V

Variété	
Disposition des semences	20-5
Vitesse de déplacement	
Sélection de la source	
Informations et réglages	20-51
Localisation sur l'écran	15-15
Vitesse, déplacement	
Sélection de la source	
Informations et réglages	20-51
Localisation sur l'écran	15-15
Vitesses de la machine	
Diagnostic	20-37
Vue d'ensemble de la mosaïque	20-77

