



AMAZONE



Guide pour le début de saison UF02 avec ISOBUS

Table des matières

1. Instructions générales
2. Page d'accueil du logiciel machine
3. Menu de travail du logiciel machine
4. Préparation de l'utilisation
5. Procédure lors de l'utilisation
6. Réglages du logiciel
7. Préparation du Task Controller côté machine

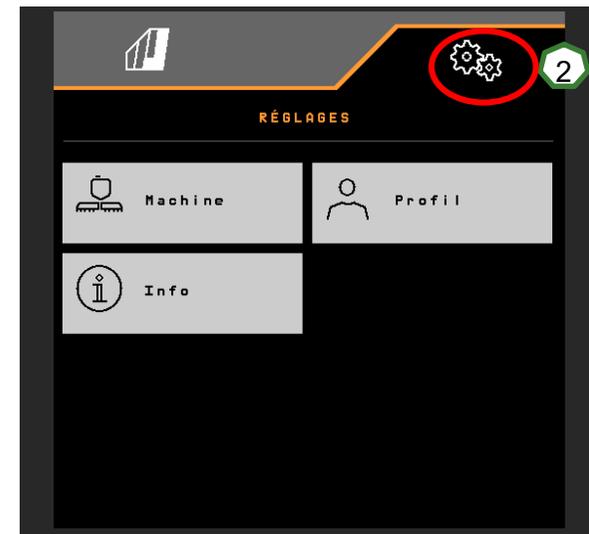
1. Instructions générales

- L'utilisation de la présente documentation présuppose que les **notices d'utilisation** de la machine et du logiciel ont été **lues** et **comprises**. Les documents à ce sujet sont illustrés sur le côté gauche.
- Il est donc **nécessaire** de consulter les informations complémentaires dans la notice d'utilisation. La **notice d'utilisation** doit **toujours** être **disponible** lors de l'utilisation du guide pour le début de saison UF02.
- La documentation **Guide pour le début de saison UF02 ISOBUS** est un guide permettant à l'utilisateur de contrôler la machine en début de saison et de la remettre en service. Les figures et les captures d'écran de cette documentation se réfèrent à **l'année modèle 2021** et à la version du logiciel **NW242-F** et ne sont valables que pour celles-ci. Une machine d'une autre année modèle et avec une autre version de logiciel peut présenter des différences par rapport aux figures et aux captures d'écran.

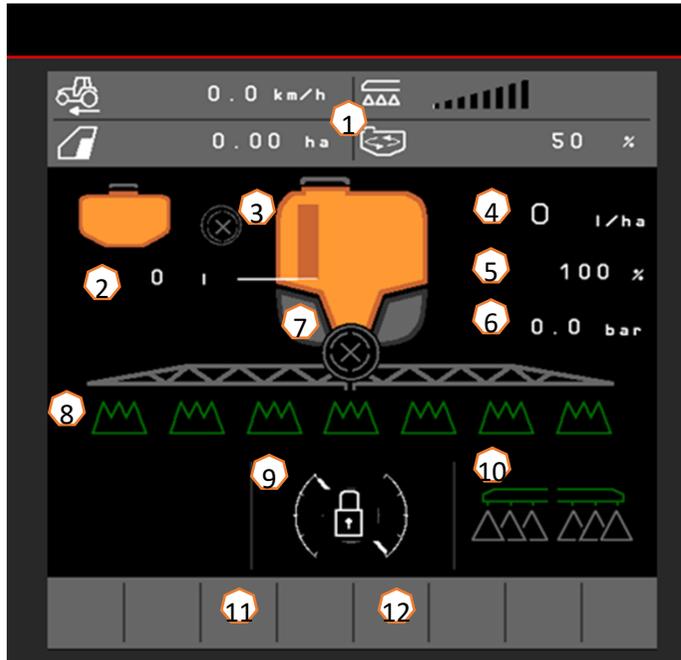


2. Page d'accueil du logiciel machine

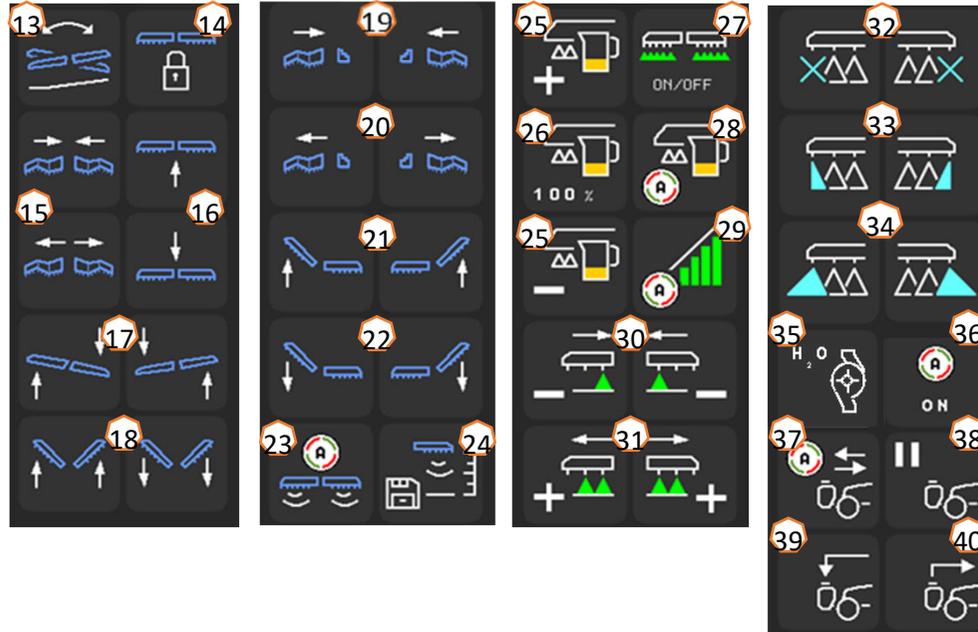
- Le menu principal se compose du menu Champ (1) et du menu Réglages (2).
- Pour changer de menu, cliquer sur l'un des boutons marqués.
- À partir du menu Champ, il est possible de basculer dans les sous-menus Travail, Documentation, Remplissage, Nettoyage et Agitation. De plus, il est possible ici de saisir le débit souhaité en l/ha.
- Depuis le menu Réglages, il est possible de basculer dans les sous-menus Machine, Profil et Info.



3. Menu Travail du logiciel machine



- (1) Affichage multifonction, configuration libre, voir la notice d'utilisation à ce sujet
- (2) Affichage du niveau de remplissage total
- (3) État FlowControl+ *
- (4) Débit
- (5) Pourcentage du débit
- (6) Pression de pulvérisation
- (7) État du Section Control
- (8) État des tronçons
- (9) Affichage de l'état de la rampe
- (10) État buses de bordure *
- (11) État éclairage de la rampe *
- (12) État pompe à eau de rinçage *
- (13) Réglage de l'inclinaison en miroir
- (14) Déverrouiller/verrouiller la rampe
- (15) Replier/déplier la rampe des deux côtés
- (16) Relever/abaisser rampe
- (17) Incliner la rampe à droite/gauche
- (18) Relevage/abaissement angulaire de la rampe
- (19) Repliage de la rampe d'un côté gauche/droite *
- (20) Dépliage de la rampe d'un côté gauche/droite *



- (21) Relevage angulaire de la rampe d'un côté gauche/droite *
- (22) Abaissement angulaire de la rampe d'un côté gauche/droite *
- (23) Activer/désactiver DistanceControl guidage de rampe automatique *
- (24) Enregistrer hauteur de pulvérisation
- (25) Augmenter/réduire le débit
- (26) Réinitialiser le pourcentage du débit sur 100%
- (27) Activer/désactiver la pulvérisation
- (28) Activer/désactiver la régulation automatique du débit
- (29) Activer Section Control
- (30) Désactiver les tronçons
- (31) Activer les tronçons.
- (32) Activer/désactiver les buses d'extrémité*
- (33) Activer/désactiver les buses limites *
- (34) Activer/désactiver les buses supplémentaires *
- (35) Activer/désactiver la pompe à eau de rinçage *
- (36) Activer les fonctions automatiques, configuration libre
- (37) Activer/désactiver FlowControl+ automatique
- (38) Arrêter FlowControl+ pompage de transvasement *
- (39) FlowControl+ pompage vers l'avant *
- (40) FlowControl+ pompage vers l'arrière *

***Les touches programmables dépendent de l'équipement**

4. Préparation de l'utilisation

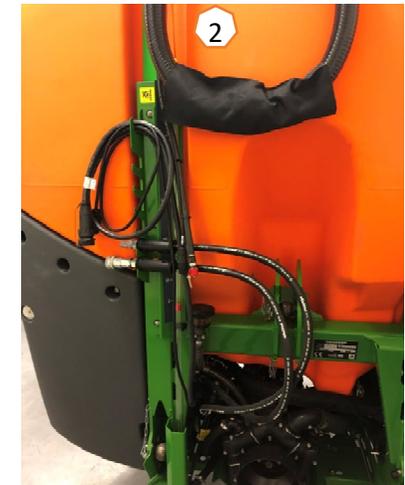
Conditions requises sur le tracteur UF02

Variante	Puissance du moteur du tracteur
UF1002	À partir de 55 kW (75 CV)
UF1302	À partir de 66 kW (90 CV)
UF1602	À partir de 90 kW (125 CV)
UF2002	À partir de 110 kW (150 CV)

- Puissance de la pompe du tracteur** : pliage de rampe Profi 25 l/min
 Entraînement de pompe hydraulique + 50 l/min
- Raccords, les raccords suivants sont requis selon l'équipement de la machine :**
 - 1x retour sans pression T (max. 5 bar)
 - 1x conduite de pression P (max. 210 bar)
 - 1x ligne de commande Load Sensing**Ou :**
 - 3x DE réglage de hauteur, pliage rampe et réglage de l'inclinaison**Ou :**
 - 2x DE réglage hauteur, réglage de l'inclinaison

Accouplement de la machine : pour le cas où le tracteur doit être accouplé pour la première fois au pulvérisateur porté, respecter impérativement le chapitre 8 de la notice d'utilisation de la machine.

Pour accoupler le pulvérisateur avec système d'accouplement rapide, le levier doit se trouver en position relevée lors de l'approche (1). Si nécessaire, régler la longueur du bras supérieur afin de pouvoir verrouiller le système d'accouplement rapide. Saisir la machine avec les bras inférieurs, accoupler le bras supérieur et sécuriser la machine. Replier les roulettes d'appui/béquilles. Sortir ISOBUS, éclairage, circuit hydraulique, arbre à cardan, conduites flexibles (cuve frontale) des positions de stationnement (2). Mettre la machine à l'horizontale (3). Tenir compte du lestage et des dimensions de la combinaison de machine UF 02 + FT. Selon les règles de circulation routière en vigueur, utiliser la caméra avant ou une personne qui guide les manœuvres pour les déplacements sur route.



5. Procédure lors de l'utilisation

Remplissage

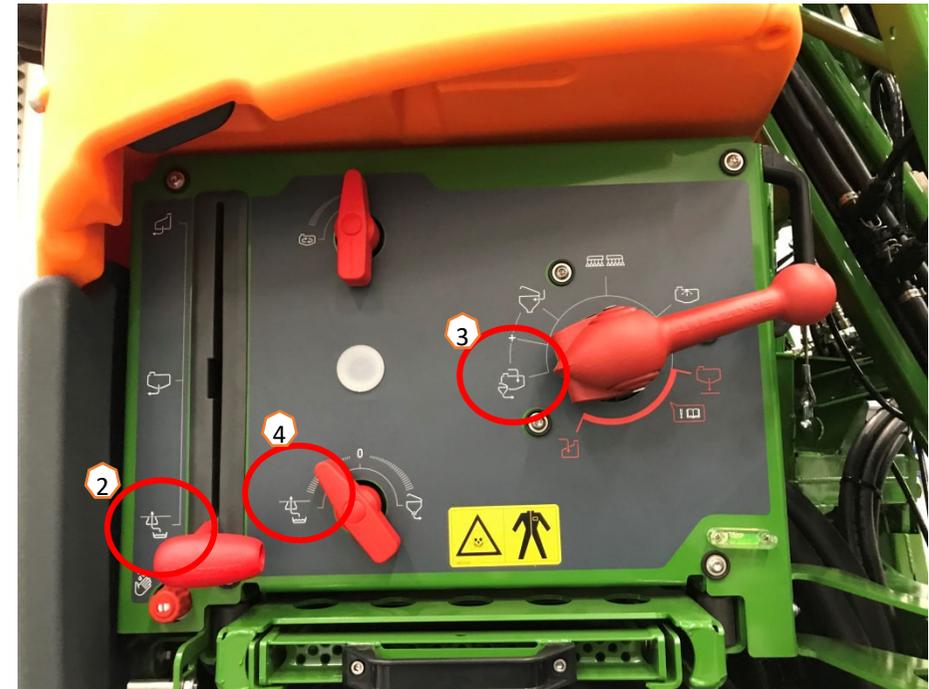
Remplissage à aspiration cuve de liquide de pulvérisation :

- (1) Mettre la pompe en marche.
- (2) Déplacez le robinet d'aspiration sur « Aspirer via flexible d'aspiration ».
- (3) Commutez le robinet de pression sur « Remplir la cuve de liquide de pulvérisation ».
- (4) Mettez le robinet sélecteur de l'injecteur sur « Augmenter la puissance de remplissage par l'injecteur ».

Remplissage à pression cuve de liquide de pulvérisation (en option) :

- (5) Commutez le robinet sélecteur de remplissage à pression sur « Remplissage cuve de liquide de pulvérisation ».

La position des autres robinets sur le tableau de commande ne joue aucun rôle pour le remplissage à pression.



5. Procédure lors de l'utilisation

Cuve d'incorporation

La cuve d'incorporation peut être alimentée en eau par :

- le raccord d'aspiration,
- le raccord de pression (en option),

(1).

Les fonctions suivantes peuvent être activées sur la cuve d'incorporation :

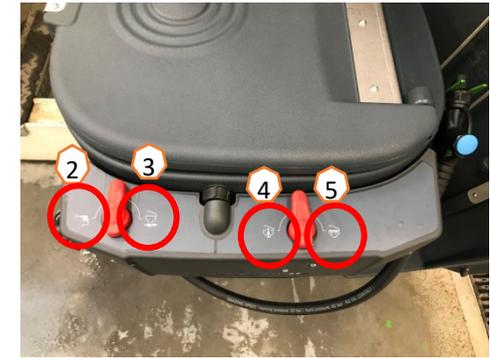
1. Pistolet de pulvérisation pour le nettoyage de la cuve d'incorporation (2)
2. Buse mélangeuse pour l'incorporation des poudres ou des granulés (3)
3. Nettoyage des bidons (4)
4. Conduite circulaire pour dissoudre et incorporer les produits phytosanitaires (5)

Alimentation par le raccord d'aspiration :

1. Démarrez un remplissage à aspiration de la cuve de liquide de pulvérisation. (6)
2. Mettez le robinet de pression en position « + » (7)
3. Ouvrez si nécessaire les robinets de la cuve d'incorporation. (2-5)
4. Afin de vider la cuve d'incorporation, mettez le robinet sélecteur de l'injecteur sur « Vidange par aspiration de la cuve d'incorporation ». (8)
5. Afin d'augmenter la pression dans la cuve d'incorporation, par exemple pour le nettoyage des bidons, mettez le robinet de pression sur « Alimenter la cuve d'incorporation ». **Attention !** La cuve d'incorporation n'est pas complètement vidée (9)

Alimentation par le raccord de pression :

1. Démarrer le remplissage à pression
2. Alimentation du remplissage à pression (1)
3. Robinet de pression en position « + » (7)
4. Mettre la pompe en marche
5. Vider la cuve d'incorporation par aspiration (8)
6. Pour plus de pression, par exemple pour le nettoyage des bidons, arrêter le remplissage à pression



5. Procédure lors de l'utilisation

Une fois le pulvérisateur rempli et les produits phytosanitaires incorporés, mettre le robinet de pression sur « Pulvériser ». (1)

Agitation

Intensité d'agitation :

Avec la robinetterie du tableau de commande, il est possible de régler l'intensité d'agitation. (2)



5. Procédure lors de l'utilisation

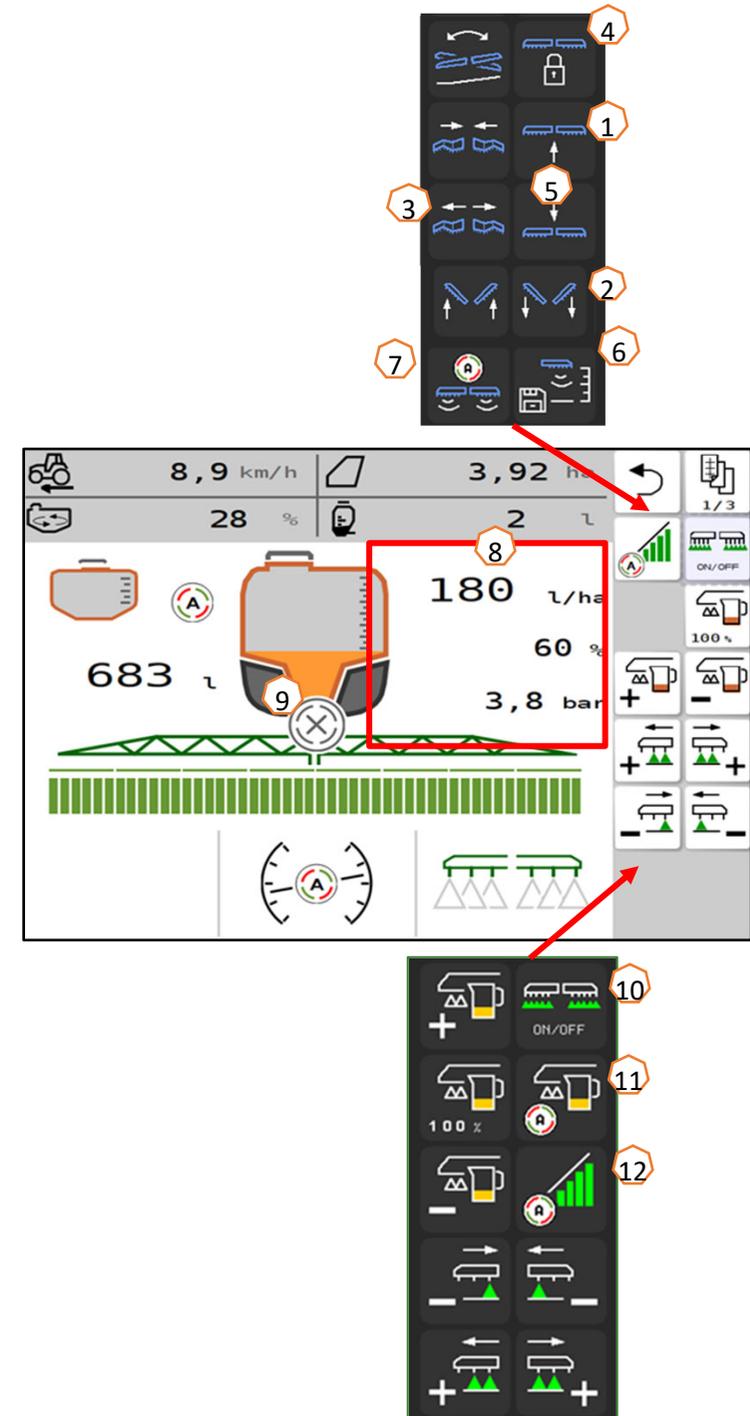
Mettre la rampe en position de travail

- (1) Relevez la rampe.
- (2) Avec pliage Profi 2, faire un abaissement angulaire complet de la rampe des deux côtés.
- (3) Dépliez la rampe à la largeur de travail souhaitée.
- (4) Quand la rampe est entièrement dépliée, elle peut être verrouillée.
- (5) Approcher la hauteur de pulvérisation souhaitée.
- (6) Enregistrez la hauteur de pulvérisation. *
- (7) Activez le guidage automatique de la rampe. La rampe doit être entièrement dépliée et déverrouillée ! *

* Uniquement avec le guidage de rampe en option DistanceControl.

Pulvériser

1. La régulation automatique du débit est activée par défaut (11). Les informations de l'application s'affichent à droite de la cuve de liquide de pulvérisation (8).
 2. Activez le commutateur de tronçon principal (10).
 3. Activer Section Control (12). Pour pouvoir activer cette fonction, les conditions suivantes doivent être remplies :
 - Section Control du Terminal (Task Controller) activé
 - Machine sans erreur
 - Rampe en position de travail
- En fonction du réglage, la touche programmable (12) dans le menu Machine peut ne pas être visible, mais apparaître dans la vue GPS. Des informations complémentaires sur les réglages du Section Control figurent dans la notice d'utilisation du logiciel de la machine et du terminal.
4. Vous pouvez voir l'état du Section Control à l'aide du symbole (9) :
 - X gris : Section Control n'est pas activé dans la machine et le terminal
 - Symbole de couleur clignotant : Section Control est activé dans le terminal mais pas dans la machine
 - Symbole de couleur qui ne clignote pas : Section Control est activé dans la machine et dans le terminal



5. Procédure lors de l'utilisation

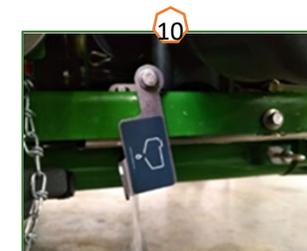
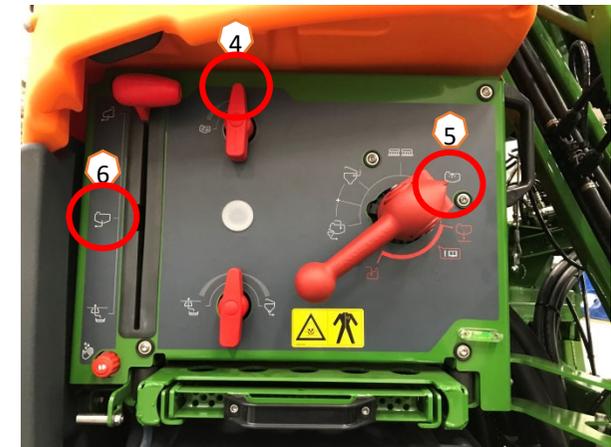
Nettoyage manuel

Si la machine est équipée d'une robinetterie manuelle, suivez les étapes suivantes pour exécuter un nettoyage rapide.

1. Mettre la pompe en marche.
2. Notez que le robinet de pression doit être en position « Pulvériser » (1).
3. Mettez le robinet d'aspiration en position « Aspirer du réservoir d'eau de rinçage » (2).
4. Ouvrez l'organe agitateur (3).
5. Quand 10% de la réserve d'eau de rinçage ont été utilisés, fermez l'organe agitateur (4).
6. Mettez le robinet de pression en position « Nettoyage » (5).
7. Quand encore 10% de la réserve d'eau de rinçage ont été utilisés, fermez le nettoyage (5).
8. Mettez le robinet d'aspiration en position « Aspirez de la cuve de liquide de pulvérisation » (6).
9. Mettez le robinet de pression en position « Pulvériser » (1).
10. Pulvérisez l'eau de rinçage jusqu'à ce que de l'air sorte des buses. Activez et désactivez plusieurs fois les tronçons (7). Si nécessaire, commuterez également les buses de bordure (8).
11. Afin d'améliorer le résultat du nettoyage, il est possible d'augmenter manuellement la pression de pulvérisation si nécessaire lors de la pulvérisation. Pour cela, désactiver la régulation automatique du débit et augmenter la pression (9).

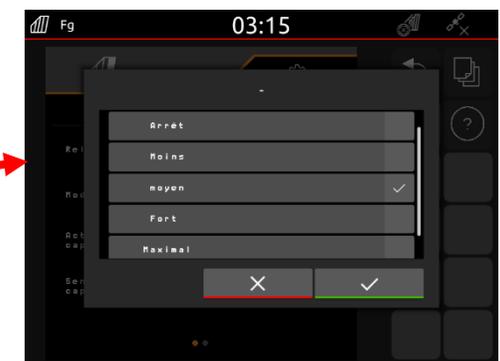
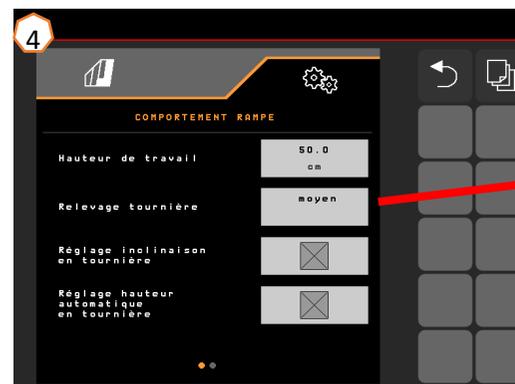
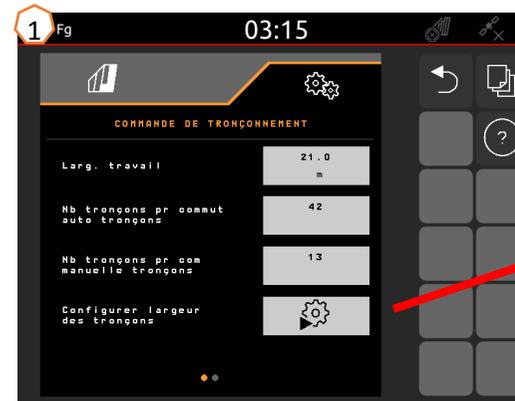
Pour un nettoyage intensif, répétez les étapes 1 à 11 trois fois en tout.

12. Vidangez la quantité résiduelle (10).
13. Nettoyez le filtre d'aspiration et le filtre de refoulement (11).



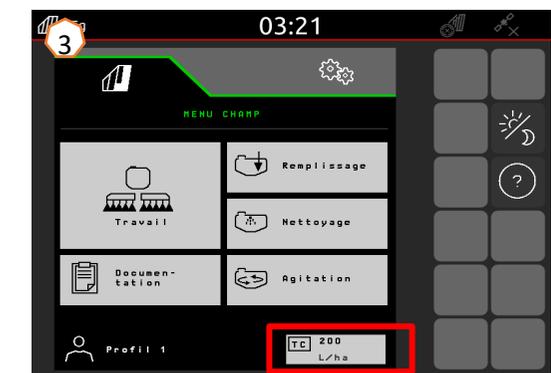
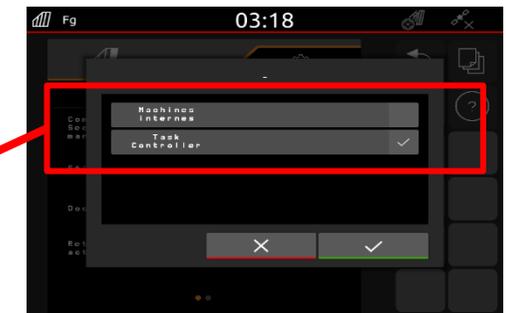
6. Réglages du logiciel

- **(1) Configuration des tronçons :** Menu de réglage > Profil > Commutation des tronçons. Il est possible ici de configurer chaque tronçon.
- **(2) Pression en tournière :** Menu de réglage > Profil > Régulation du débit. Il est possible ici de régler la pression en tournière souhaitée.
- **(3) Rampe de démarrage :** Menu de réglage > Profil > Régulation du débit. Il est possible de configurer ici la « Rampe de démarrage ». Après la mise en route du pulvérisateur, une quantité plus élevée est dosée pendant le temps de démarrage défini jusqu'à ce que la vitesse de démarrage saisie soit atteinte.
- **(4) Configurer la hauteur de travail et la hauteur de tournière :** Menu de réglage > Profil > Comportement des rampes. Il est possible ici de régler la hauteur de travail en cm et la hauteur de tournière en niveaux désactivé, petit, moyen, grand et maximal.



7. Préparation du Task Controller côté machine

- **Terminal** : Les fonctions du Task Controller sont commandées par le terminal. Le terminal doit être préparé en conséquence. De plus amples informations figurent dans la notice d'utilisation du terminal correspondant.
- **(1) Task Controller : Menu de réglage > Profil > ISOBUS**. Au point Documentation, il est possible de choisir entre « Interne à la machine » et « Task Controller ».
- **(2,3) Cartes d'application/tâches** : Le symbole « TC » affiché dans le menu Travail et le menu Champ indique que la machine reçoit les valeurs du débit de consigne du Task Controller (carte d'application ou tâche).



Application SmartLearning

L'application AMAZONE SmartLearning propose des formations vidéo pour l'utilisation des machines Amazone. Les formations vidéo doivent, si nécessaire, être téléchargées sur votre smartphone afin d'être disponibles hors ligne. Sélectionnez simplement la machine pour laquelle vous souhaitez suivre des formations vidéo.



Portail d'informations

Sur notre portail d'informations, nous mettons gratuitement à votre disposition des documents de toutes sortes à visualiser ou à télécharger. Il peut s'agir d'imprimés techniques ou publicitaires au format électronique, de vidéos, de liens Internet ou de données de contact. Vous pouvez recevoir des informations par la poste et vous abonner aux nouvelles publications de documents de diverses catégories.

www.info.amazone.de/



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co.KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Tél. : +49 (0)5405 501-0 · Fax : +49 (0)5405 501-147

www.amazone.de · www.amazone.at · E-mail : amazone@amazone.de



MG7152