



Spirit 9200 VW
Arracheuse déportée 2 rangs
à trémie avec Varioweb



KEEN &
GREEN

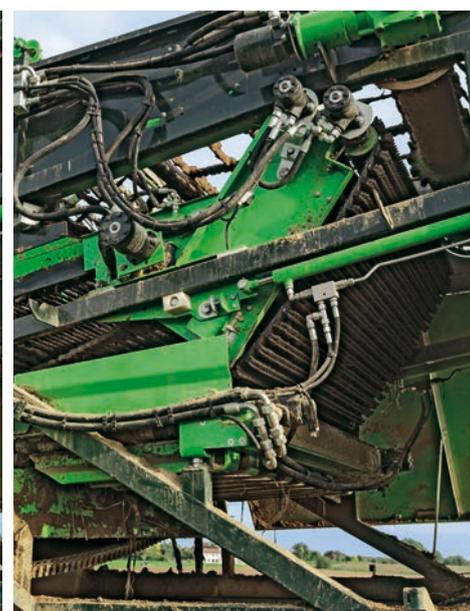
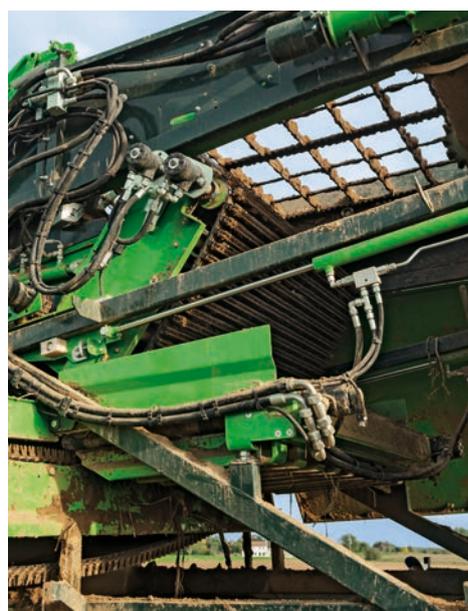
Varioweb, pour un nettoyage flexible

AVR a doté la Spirit 9200 Varioweb, nouveau membre de la très appréciée famille Spirit, de son module de nettoyage Varioweb breveté. Une première pour une machine à 2 rangs traînée. Cet équipement vous apporte toute la flexibilité nécessaire pour le nettoyage !

■ **Le module de nettoyage Varioweb est prêt à affronter toutes les conditions d'arrachage !**

Le Varioweb se compose d'un tapis à têtes et de rouleaux axiaux. Il se caractérise plus particulièrement par sa capacité à adapter le volume du flux de produit qui transite sur les rouleaux axiaux, et ceci à partir de la cabine : de 100 % lorsqu'un nettoyage intensif est nécessaire jusqu'au retrait complet des rouleaux axiaux du flux de produit lorsque le nettoyage est moins nécessaire. Cela est possible en déplaçant le tapis à têtes vers l'avant ou vers l'arrière.

Un tapis à têtes transversal transporte le flux de produit à la table de visite, où deux personnes peuvent être positionnées pour exécuter une inspection finale.



■ **KEEN & GREEN**

Le module Varioweb peut être adapté aux conditions d'arrachage, sur sols humides ou secs, légers ou lourds.



Fonctionnement intuitif et ergonomique

Fonctionnement

La plupart des fonctions sont commandées à l'aide du nouveau joystick. Vous pouvez régler toutes les fonctions de la machine sur l'écran tactile. Les différentes icônes sont faciles à utiliser. La position des icônes sur l'écran peut être réglée pour optimiser l'utilisation. La machine étant intégralement entraînée hydrauliquement, un mode automatique est également disponible, ce qui vous offre un confort et une tranquillité d'esprit supplémentaires lors de l'arrachage.



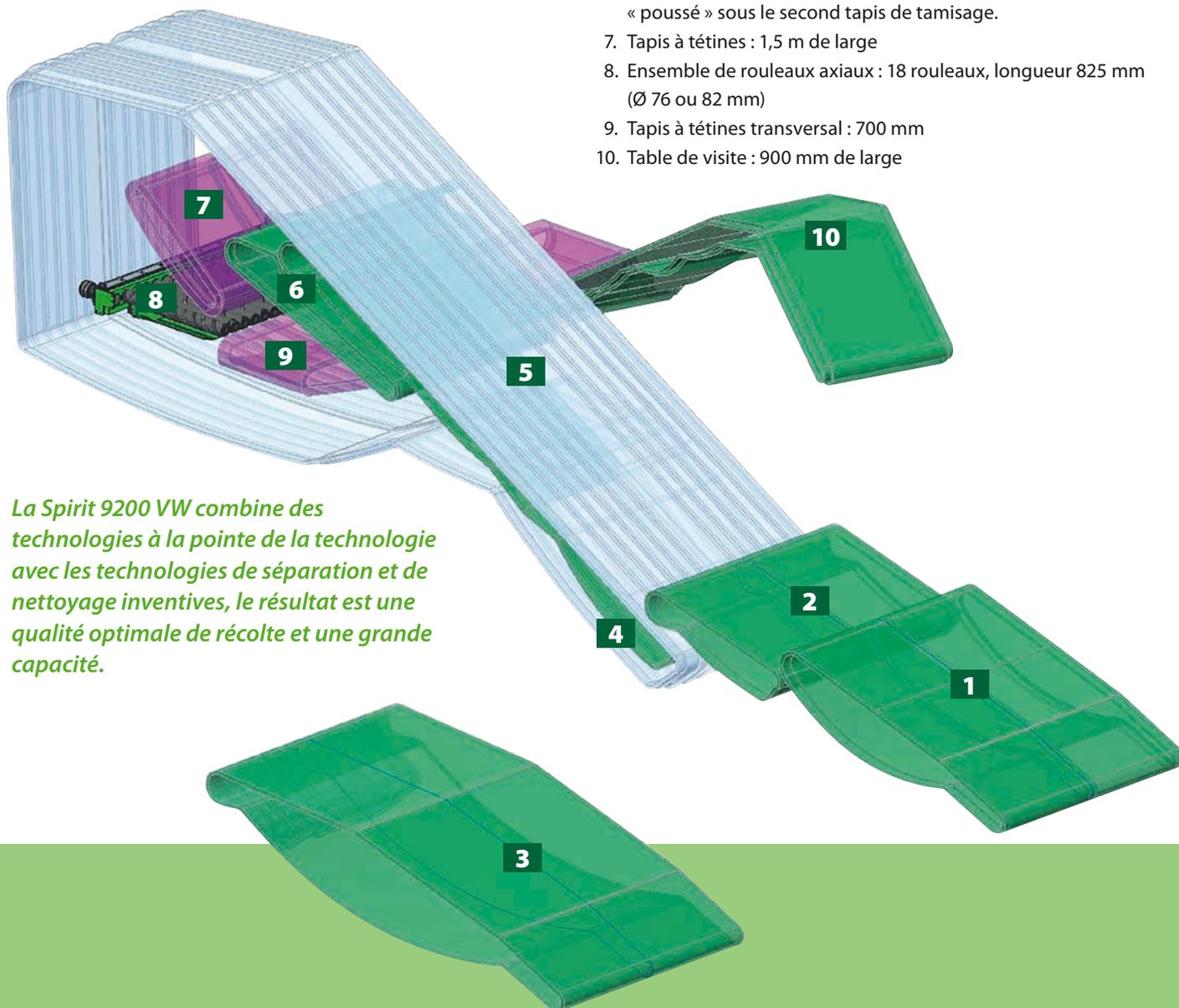
Fonctions joystick: cadre avant vers le haut/vers le bas, fonctions automatiques activées/désactivées, dévers, vidage de la trémie (2 vitesses), roues directrices, commande du timon, secoueur triangulaire plus vite/moins vite, trémie vers le haut/vers le bas, inclinaison du tapis à têtes





■ Suivi du flux de pommes de terre

1. Tapis d'arrachage : 1,65 m de large, entraîné par l'intermédiaire de pignons PUR (dépendant du pas)
2. Premier tapis de tamisage : 1,65 m de large, entraînement universel, avec secoueur triangulaire
3. Long tapis d'arrachage : un long tapis de tamisage unique peut être monté, remplace les tapis 1 et 2
4. Second tapis de tamisage : sous le tapis à mailles carrées, entraînement universel
5. Tapis à mailles carrées : pour une séparation des fanes qui préserve les pommes de terre
6. Varioweb : tapis de tamisage assurant le transport vers le tapis à têtes. Lors du déplacement du tapis à têtes, ce tapis peut être « poussé » sous le second tapis de tamisage.
7. Tapis à têtes : 1,5 m de large
8. Ensemble de rouleaux axiaux : 18 rouleaux, longueur 825 mm (Ø 76 ou 82 mm)
9. Tapis à têtes transversal : 700 mm
10. Table de visite : 900 mm de large



La Spirit 9200 VW combine des technologies à la pointe de la technologie avec les technologies de séparation et de nettoyage inventives, le résultat est une qualité optimale de récolte et une grande capacité.

Arrachage non-stop optimal



■ Gagnez du temps: arracher et décharger en même temps

L'utilisation d'une trémie WB vous donne la possibilité de décharger tout en conduisant, ce qui vous permet d'effectuer un arrachage en continu. Vous augmentez donc considérablement votre capacité. La structure avec articulation en trois points permet à l'élévateur de descendre profondément dans les remorques. Le tapis de l'élévateur assure un nettoyage supplémentaire.



■ KEEN & GREEN

Le fond mouvant et le tapis de l'élévateur sont entraînés séparément. Lorsque le déchargement est arrêté, désactivez le fond mouvant et videz le tapis de l'élévateur. Entre temps, vous pouvez tout simplement poursuivre l'arrachage.



■ Des pneus également adaptés

La Spirit 9200 VW est équipée de pneus 850/50-30.5 de série. Cela garantit une compactage minimale du sol et facilite la traction de la machine. Une roue jumelée proposée en option peut être montée sur le côté gauche pour une ouverture aisée du champ (pour une distance entre-lignes de 75 cm uniquement et sans entraînement des roues hydrostatique). Des pneus radiaux et un entraînement des roues hydrostatique sont disponibles pour les sols moins portants.



De série sur la Spirit 9200 VW :

- Cardan 1 000 tpm
- Entraînement hydraulique intégral de la machine
- Système hydraulique indépendant doté de 3 pompes
- Taille des pneus : gauche et droit 850/50-30.5
- Essieu à direction (+/- 24°) avec réinitialisation auto et freinage hydrauliques
- Dévers hydraulique
- Suivi de butte automatique (commande du timon)
- Cadre avant oscillant
- 4 disques traînés à ressort
- 2 diabolos en plastique traînés
- 2 grands rouleaux tire-fanes (400 mm)
- Réduction de la pression sur le cadre avant avec boule d'azote, réglage manuel
- Tapis d'arrachage avec entraînement avec pignons PUR
- Secoueur triangle entraîné hydrauliquement (réglable à partir de la cabine)
- Varioweb : tapis à tétines/ensemble de rouleaux axiaux (18 rouleaux)
- Le tapis à tétines peut être déplacé depuis le tracteur (dérivation des rouleaux axiaux)
- Table de visite de 900 mm de large
- Passerelle pour deux personnes, avec boîtier de commande électrique
- Commande assurée grâce au système BUS CAN, par l'intermédiaire d'un joystick et d'un écran tactile installés dans le tracteur
- Trémie large de 8 tonnes avec double parallélogramme

Quelques options proposées pour la Spirit 9200 VW :

- Roue jumelée gauche (14.9 R 38)
- Tapis de tamisage long en remplacement du tapis d'arrachage et du tapis de tamisage court
- Porte-socs universel avec protection anti-cailloux
- Disque supplémentaire sur le côté extérieur droit
- Attelage K80
- Amortisseur de choc (remplissage des caisses) (hydraul./mécan.)
- Dévers automatique
- Réduction de la pression des diabolos électrohydraulique
- Col de cygne automatique de la table de visite
- Caméras
- Kit ramassage oignons
- Kit carottes avec torpilles
- Déplacement automatique du fond mouvant
- Demi-diabolos pour la récolte en planche
- Compteur d'hectares
- Trémie WB
- Pneus radiaux
- Entraînement hydrostatique des roues, avec roues 850/50 R30.5 (pas avec roues jumelées)

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Dim. (l x l x h) | 11.47 x 3.30 x 4.00 m |
| Entre lignes | 75 - 90 cm |
| Trémie | +/- 8 tonnes |
| Poids | 10,800 kg |
| Hauteur de déchargement | +/- 4.20 m |
| Puissance requise | 102 kW / 140 CV |



Notre label de qualité KEEN & GREEN indique que nos machines sont dotées de techniques qui favorisent leur longévité et facilitent leur utilisation.

**KEEN &
GREEN**

■ **KEEN :**

AVR ne cesse d'innover et conçoit des machines intelligentes qui simplifient votre travail au quotidien et vous permettent de maximiser votre rendement.

■ **GREEN :**

Nos machines sont dites écologiques en raison non seulement de leur couleur verte emblématique, mais également de leur longévité. Elles consomment le moins de carburant possible, et leur construction solide garantit une longue durée de vie. Vous êtes ainsi assurés d'un retour sur investissement immédiat.



AVR bvba, dont le siège se situe à Roeselare, en Belgique, propose une gamme complète de machines sophistiquées destinées à la culture de la pomme de terre (et à celle d'autres plantes tubéreuses et à bulbe). Cela couvre la préparation des lits de plantation, la plantation, le buttage, l'effanage, la récolte et le stockage en hangar. Notre mission est de nous assurer qu'une quantité maximale de produit commercialisable parviendra jusqu'au hangar en mobilisant un minimum d'investissements. Aussi, afin d'être en mesure de vous offrir un accompagnement optimal, nous avons investi dans un réseau de revendeurs étendu ainsi que dans un service après-vente aux capacités renforcées. AVR emploie environ 130 personnes dans différents pays, dispose d'un réseau de 105 revendeurs, et a enregistré un chiffre d'affaires de 48 millions d'euros en 2014.



www.avr.be

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgium
T +32 51 24 55 66 | F +32 51 22 95 61 | info@avr.be
www.avr.be

Restez informés :

