



Spirit 9200

Arracheuse trainée

2 rangs à trémie



**KEEN &
GREEN**

AVR emmène l'arracheuse 2 rangs au niveau supérieur !

Le Spirit 9200 emmène les arracheuses trainées 2 rangs à trémie vers un niveau supérieur. Le concept réputé Spirit a été développé pour une utilisation dans le segment supérieur. Plus de flexibilité, une capacité accrue, un confort amélioré. Cela est rendu possible grâce à l'entraînement hydraulique et l'ensemble du rouleau avec croisillon installable en option. Évidemment, ces innovations ont été développées conformément à la philosophie d'AVR d'un arrachage respectueux des pommes de terre !

■ Capacité de nettoyage supplémentaire

La module «Crossrollers» peut être fixé avant les tapis à tétines. Cela signifie une augmentation significative de la capacité de nettoyage de la machine, sans avoir besoin de changer de direction du flux de pommes de terre. Il s'agit d'un concept unique ! Les Crossrollers retirent efficacement la terre meuble, les petites mottes de terre et les petites pierres du flux de produit. De ce fait, les tapis à tétines peuvent facilement retirer la terre meuble restante et les fanes.



Grâce à cette module Crossrollers, il existe de nombreuses possibilités de réglage, l'arracheuse peut être utilisée virtuellement dans toutes les circonstances possibles, ce qui la rend plus efficace et plus rapide que ses prédécesseurs.





Plus de flexibilité, une capacité accrue, un confort amélioré

■ Capacité de séparation de fanes supplémentaire

Le troisième tapis de tamisage ou la module Crossrollers garantie une surface de mailles carrées de séparation large pour retirer les fanes du flux de produit. Il est très important de prendre en considération la tendance actuelle face aux variétés très productives avec beaucoup de fanes vigoureuses.



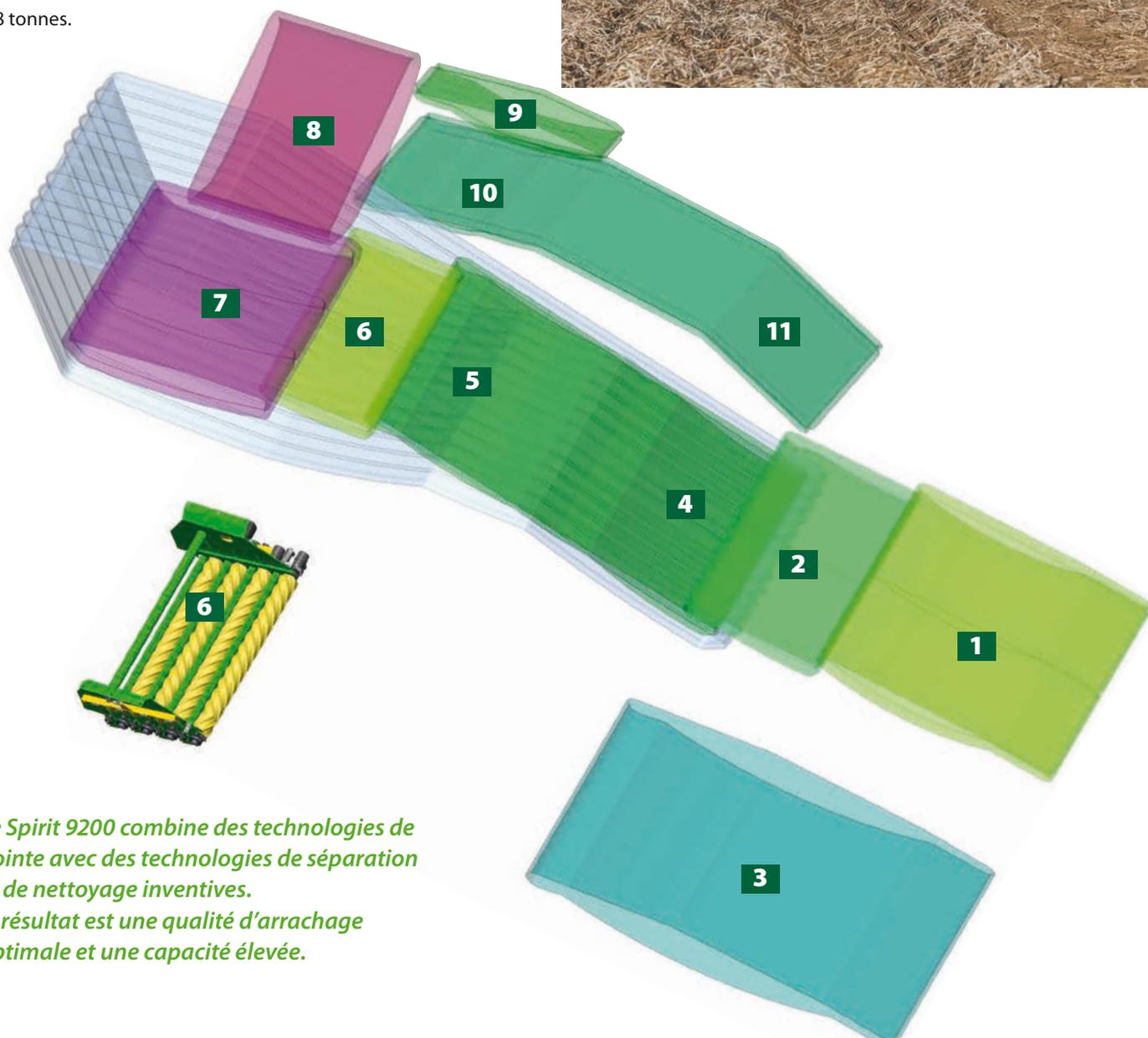
■ Nouvelle passerelle de visite

La passerelle de visite spacieuse a été redessinée. La table de visite est composée maintenant d'une pièce, directement à la trémie. Les plus gros avantages aux modifications se trouvent dans le domaine de l'ergonomie. La table de visite est légèrement plus élevée et en plus les canaux de décharge sont plus étroits pour empêcher que les travailleurs doivent se pencher trop loin.





1. Tapis d'arrachage : 1 650 mm de profondeur, entraîné par des galets d'entraînement en PUR.
2. Premier tapis de tamisage, entraînement universel + un nouveau type de sécoueur.
3. À la place de 1-2 un long tapis de tamisage, 1-2 peuvent être utilisés.
4. Le deuxième tapis de tamisage, sous le tapis à mailles carrées, un entraînement universel, inclinaison minimale.
5. Tapis à mailles carrées, espace de séparation fane/pomme de terre plus grand comparé aux modèles Spirit existants.
6. Troisième tapis de tamisage ou Module CR.
7. Tapis à tétines longitudinal.
8. Tapis à tétines transversal avec peigne rotatif à 3 rangs, peigne rotatif 2 x 2 rangs ou ensemble de rouleau déflecteur.
9. Tapis à déchets.
10. Table de visite (90 cm de large).
11. Col de cygne automatique pour remplissage de trémie de 8 tonnes.



Le Spirit 9200 combine des technologies de pointe avec des technologies de séparation et de nettoyage inventives. le résultat est une qualité d'arrachage optimale et une capacité élevée.

Ergonomie et économie

■ Nouvelle commande

La plupart des fonctions sont contrôlées à l'aide du nouveau joystick. Toutes les fonctions de la machine sont affichées sur un écran tactile sophistiqué et peuvent être contrôlées rapidement et intuitivement à l'aide des icônes. Les positions des icônes sur l'écran peuvent être adaptées par l'utilisateur pour une optimisation individuelle optimale. Puisque tout est commandé hydrauliquement, un mode automatique est à présent disponible, qui permet d'apporter du confort supplémentaire et du repos pendant l'arrachage.



Fonctions : lever/abaisser le cadre avant, activer/désactiver les fonctions automatiques, dévers, vider la trémie (2 vitesses), roues directrices, commande du timon, abaisser/lever la trémie, vidage, inclinaison du tapis à tétines





■ Pneus

Le Spirit 9200 est équipé de série avec des pneus 850/30,5. Cela assure une compression minimale du sol et un remorquage facile de la machine. Un pneu jumelé peut être monté en option sur le côté gauche pour un arrachage ouvert efficace (pour une distance entre-ligne de seulement 75 cm, à cause de la largeur de la route). Les pneus radiaux et un entraînement hydrostatique sont disponibles pour les sols les moins soutenus.

Caractéristiques de série du Spirit 9200 :

- vitesse du cardan de 1 000 tpm
- machine entraînée hydrauliquement
- système indépendant hydraulique avec 3 pompes
- roues 850/50 - 30,5
- essieu à direction(+/- 24°) avec centrage auto et freins hydrauliques
- dévers hydraulique
- suivi de butte automatique (guidage du timon)
- cadre avant oscillant
- 4 disques de chargement à ressort de rappel
- 2 rouleaux de diabolos entraînés en plastique
- 2 rouleaux tire-fanes larges (400 mm)
- réduction de la pression sur le cadre avant avec une boule d'azote
- tapis d'arrachage avec entraînement en plastique PUR
- sécoueur triangulaire entraîné hydrauliquement
- réglage électro-hydraulique de l'angle des tapis à tétines
- peigne rotatif à 3 rangs
- table de visite pour 4 personnes (900 mm de largeur) avec boîtier de commande
- tapis d'évacuation avec de l'espace pour 2 personnes supplémentaires
- direction via le système BUS-CAN, à l'aide du joystick et de l'écran tactile dans le tracteur
- trémie spacieuse d'une capacité de 8 tonnes avec parallélogramme

Quelques options du Spirit 9200 :

- module Crossrollers avant le module du tapis à tétines (à la place du tapis de tamisage)
- peigne rotatif 2 x 2 rangs ou brosse des rouleaux racleur
- pneu jumelé gauche (14,9 R 38)
- tapis de tamisage long au lieu du tapis d'arrachage + petit tapis de tamisage
- porte-soc universel avec protection anti-pierre
- disque de coupe supplémentaire sur le côté extérieur droit
- remplissage maximal de la trémie (bavette de caoutchouc)
- amortisseur de choc (remplissage de cageot) (hydr./mécanique.)
- dévers automatique
- réduction de la pression du diabolos électro-hydraulique
- col de cygne automatique de la table de visite
- réglage électronique du peigne rotatif
- booster du tapis à tétines
- caméras
- kit ramassage oignon
- kit d'arrachage d'oignon
- kit pour carottes avec torpédo
- coulissement automatique du fond mouvant
- bac à cailloux sous la table de visite
- demi diabolos
- compteur d'hectares

Caractéristiques techniques

Dim. (l x p x h)	11,47 x 3,30 x 4,00 m
Distance entre-ligne de	75 - 90 cm
Capacité de la trémie	approximativement 8 tonnes
Poids	11 000 kg
Hauteur de décharge maximum	4,20 m
Puissance requise	approx. 102 kW / 140 chevaux



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 :

