



GRIMME

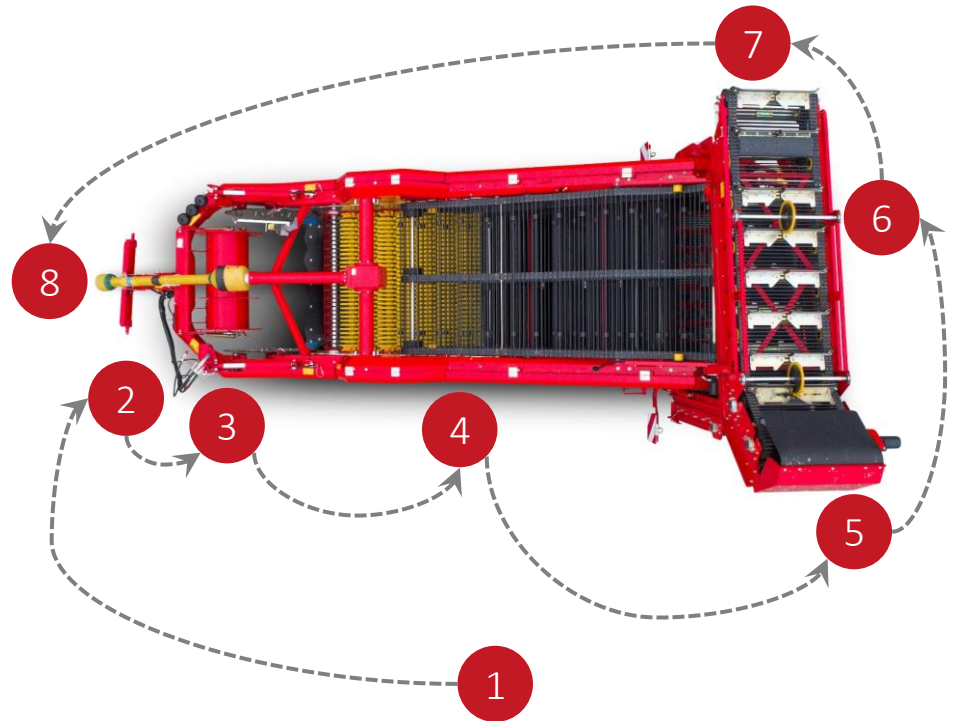
CS 150

Présentation | 2022

Déroulement de la présentation

La documentation "Présentation de la CS 150" doit vous aider à présenter rapidement la tamiseuse lors de salons, démonstrations ou en argumentations de vente et ainsi pouvoir montrer les arguments les plus importants !

- 1 Concept
- 2 CS 150 : Modèles
- 3 Prise de buttes
- 4 Canal de tamisage
- 5 Bande de dépose
- 6 Bac à pierres
- 7 Châssis
- 8 Commande



Position 1

Concept



Vos avantages :

Position :

Technique de séparation professionnelle établie sur le marché grâce à plus de 30 ans d'expérience.

1

La séparation est la condition indispensable pour une production de pommes de terre de haute qualité dans des sols riches en pierres et en mottes.

Des combinaisons spéciales de rouleaux étoiles et de chaînes de tamisage, ainsi qu'une multitude de détails pratiques permettent une adaptation ciblée aux exigences spécifiques des sols.

Augmentation de la performance de tamisage jusqu'à 25 % par rapport aux systèmes conventionnels, grâce au système RotaPower breveté

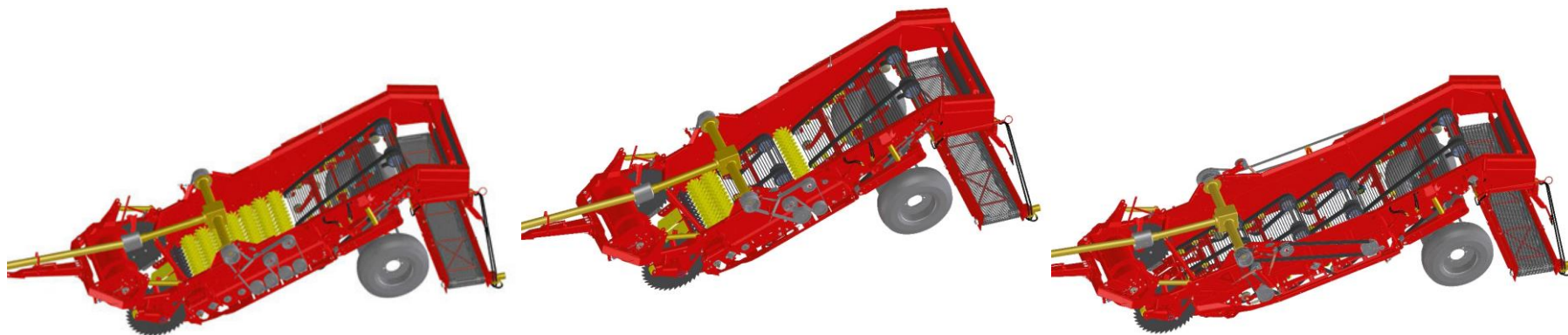


1

GRIMME



CS 150 : Modèles



Vos avantages :

Combi-Star : pour l'utilisation sur sols lourds, humides et collants ainsi que dans des conditions très difficiles comme sur les terrains à fort taux d'humus. Soc en continu, 7 rouleaux étoiles, longue chaîne de tamisage, jusqu'à 15 % de tamisage en plus avec le Combi-Star XL grâce à la deuxième chaîne de tamisage rallongée.

2 Combi-Web : pour l'utilisation sur sols légers à mi-lourds avec peu de mottes mais beaucoup de pierres. Soc continu, 2 rouleaux étoiles, chaîne de tamisage courte, un rouleau étoile et une longue chaîne de tamisage.

Multi-Web : Pour l'utilisation sur sols sableux et légers avec beaucoup de pierres. Socs avec clapet-pierres, chaîne d'arrachage, 2 chaînes de tamisage courtes et une longue chaîne de tamisage.

Position :



Position 3

Prise de buttes



Vos avantages :

Position :

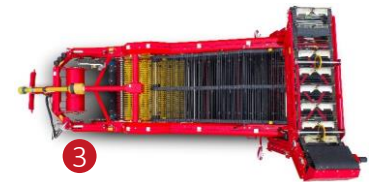
Attelage universel au tracteur. Soit aux bras inférieurs avec boules catégorie 3 soit au Hitch.

Confort et protection accrus de la machine grâce à une sécurité pierres hydraulique.

3 Adapté à différentes largeurs de billons, grâce à la prise de billon de 1,35 m, 1,45 m et 1,6 m.

Éclatement efficace des mottes et accélération de la terre au moyen de l'axe de fraise breveté RotaPower.

Usure des étoiles et chaînes de tamisage fortement réduite grâce à l'éclatement des mottes au préalable avec l'arbre RotaPower.



Position 4

Canal de tamisage



Vos avantages :

Haute performance de séparation grâce aux largeurs de canal de tamisage de 1,5 ou 1,7 m.

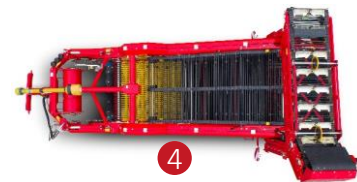
Ajustement simple des rouleaux étoiles grâce au réglage parallèle et hydraulique des étoiles. D'où une adaptation idéale aux conditions changeantes des sols.

4 Un barreau sur 6 de la chaîne de tamisage est renforcé avec un diamètre de 16 mm. Il en résulte un fonctionnement clairement amélioré.

Augmentation de la performance de séparation en cas de mottes dures ou en cas de grande quantité de résidus organiques, grâce au tapis brise-mottes rotatif et entraîné avec relevage hydraulique.

Grande stabilité grâce à un entraînement par courroie trapézoïdale qui protège contre les surcharges.

Position :



Position 5

Bande de dépose



Vos avantages :

Position :

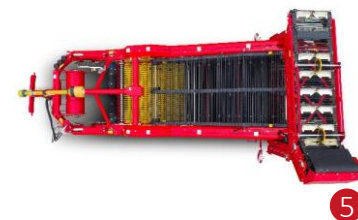
Réglage en continu de la vitesse de la bande de dépose grâce à l'entraînement hydraulique. Formation d'une voie de passage "stabilisée" grâce à la dépose ciblée des mottes et des pierres entre les billons.

5

L'élévateur de déchargement permet l'évacuation directe des déchets gênants en remorques (hauteur de déversement jusqu'à 2 m).

La combinaison d'un convoyeur de décharge transversale et d'un élévateur de déchargement offre au client une flexibilité maximale en fonction de la quantité de pierres.

L'évacuation de toutes les mottes et grosses pierres est possible à l'aide d'une grande trémie (à la place de la bande de dépose).

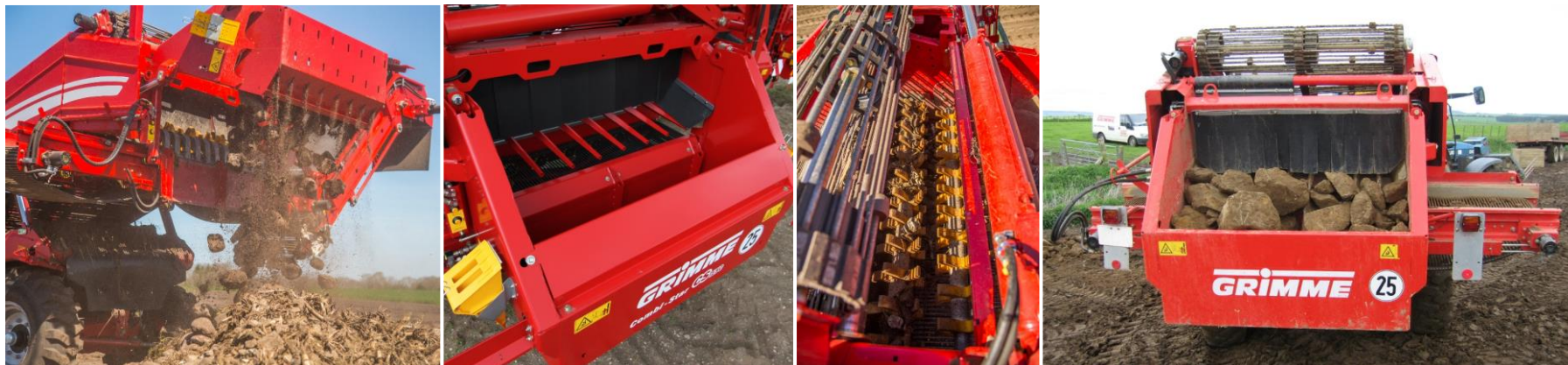


5



Position 6

Bac à pierres



Vos avantages :

Position :

Le calibrage précis des grosses pierres par un peigne à dents réduit considérablement l'usure mécanique de la bande de dépose.

6

En cas de grande quantité de masse organique, les arbres étoiles tamisent le reste de la terre et assurent une séparation fiable des grosses pierres.

La trémie à pierres (d'une capacité d'environ 0,9 t) convient particulièrement pour les surfaces à très forte teneur en pierres.

Vidange facile en bordure de champ en actionnant l'hydraulique du tracteur



Position 7

Châssis



Vos avantages :

Position :

Très maniable grâce à la construction compacte et au grand angle de braquage des roues directrices hydrauliques ($\pm 34^\circ$) avec centrage automatique.

7 Augmentation facile de la capacité de tamisage grâce au réglage hydraulique de la hauteur du châssis.

Parfaite adaptation à toutes les largeurs de billon grâce aux largeurs de voies différentes comprises entre 1,5 et 2 m.

Séparation optimale dans le dévers grâce au correcteur de dévers hydraulique automatique.



Position 8

Commande



Vos avantages :

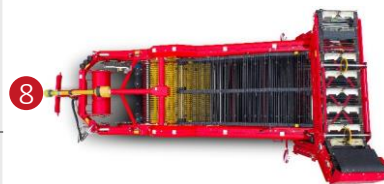
Position :

Commande complète et intuitive grâce au boîtier de commande.

8 Grand confort de commande grâce au guidage en profondeur automatique.

Surveillance simple de la machine grâce à la construction clairement structurée et le système vidéo pour le contrôle du bac à pierres.

Économie de carburant grâce au système hydraulique Load-Sensing.



Vue de la CS 150
de gauche



Vue de la CS 150
de droite



Vue de la CS 150 de l'avant



Vue de la CS 150 de l'arrière



Vue de la CS 150
du dessus

