



Détails techniques

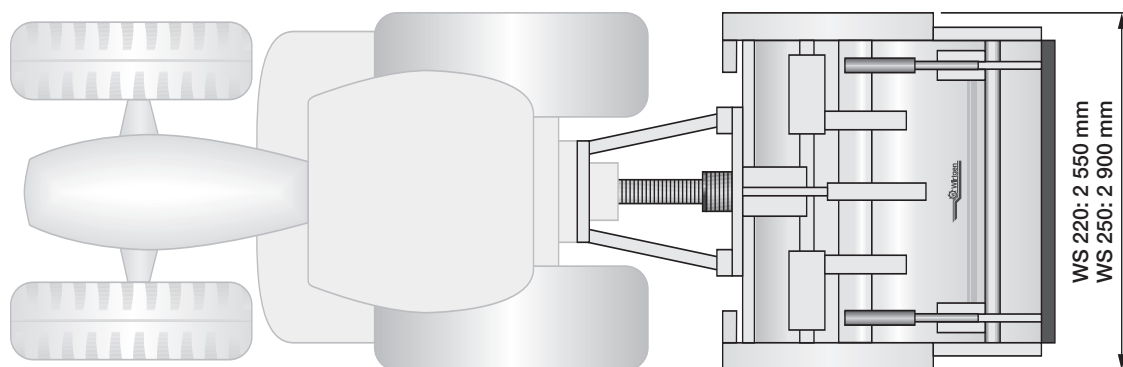
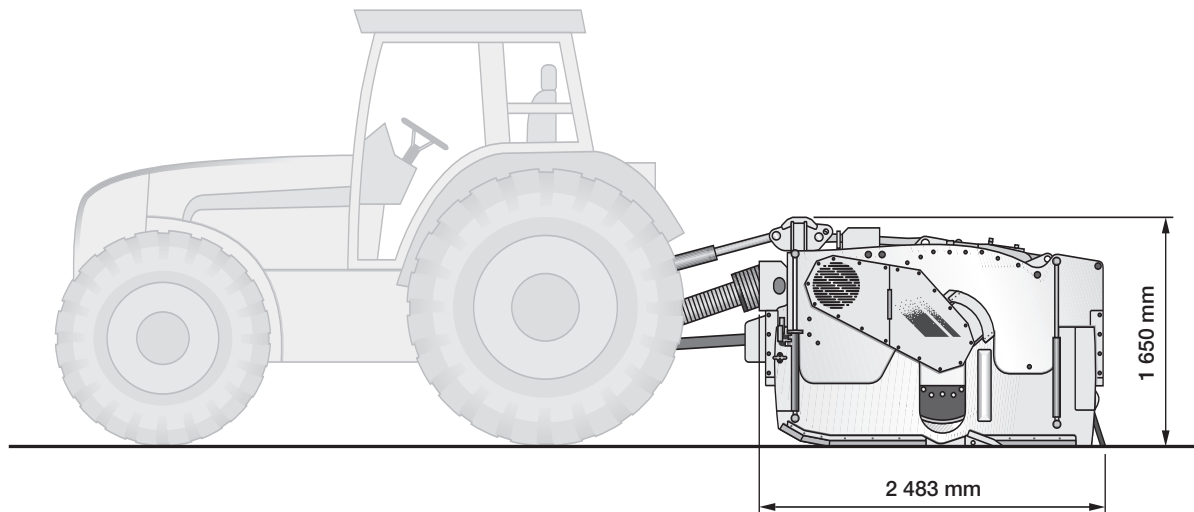
# Stabilisateurs rapportés WS 220 et WS 250







## Dimensions en mm



### Concept de base

Stabilisateur de sols avec rotor de fraisage et de malaxage à entraînement mécanique pour un attelage à un tracteur.

### Châssis

Construction soudée en acier ultrarésistant. Tous les composants sont parfaitement accessibles pour faciliter les travaux d'entretien et de service.

### Concept de construction rapportée

Le stabilisateur de sols peut être attelé au tracteur en toute rapidité en utilisant des outils courants. Grâce à son attelage trois points normé, il peut être rattaché à tous les types de tracteurs courants. Une bielle supérieure spécialement développée à cet effet est disponible en option.

### Entraînement du rotor de fraisage et de malaxage

Le rotor de fraisage est entraîné par la prise de force du tracteur. Des entraînements mécaniques par courroie, à gauche et à droite, assurent une efficacité maximale et une exploitation optimale de la puissance du tracteur.

L'entraînement de la prise de force du tracteur est protégé d'une éventuelle surcharge par un accouplement de sûreté du côté de la machine.

### Rotor de fraisage et de malaxage

Les liants épandus au préalable sont incorporés de manière homogène. Les porte-outils du système HT11 qui accueillent les pics tournants à tiges rondes sont soudés en option sur le corps du tambour.

### Reprofileur

Placé à l'arrière du tambour, le reprofileur précontraint par ressort se charge de la bonne pression d'application ; il est réglable par commande hydraulique. La raclette mécanique située sur la partie inférieure du tambour permet d'obtenir une surface fraisée plane et lisse, quelle que soit la profondeur de travail. À l'avant du stabilisateur, un carter de

protection réglable protège des impacts de graviers et réduit la formation de poussière. Il est réglable individuellement par commande hydraulique et s'adapte parfaitement à toute situation rencontrée sur le chantier.

### Changement d'outils

L'unité dans son ensemble est facilement accessible pour le changement d'outils. Le système à porte-outils interchangeable permet de réduire les travaux d'entretien à un minimum. Disponible en option, le chasse-pics pneumatique permet un changement des pics encore plus rapide.

### Réglage de la profondeur de fraisage

Le réglage de la profondeur de fraisage s'effectue par l'intermédiaire de l'attelage à l'arrière du tracteur. Elle est indiquée sur les panneaux latéraux. Un indicateur numérique de la profondeur de fraisage peut être placé sur le tracteur, permettant au conducteur de la machine une commande en toute ergonomie.

La profondeur de fraisage est détectée par des capteurs à ultrasons fixés à gauche et à droite de la machine.

Les panneaux latéraux fonctionnent comme équipement de guidage du matériau et dispositif de protection. Grâce à leur conception, ils ne s'enfoncent pas dans le sol, mais glissent sur celui-ci afin d'exploiter au maximum la puissance du tracteur pour l'opération de fraisage et de malaxage.

L'entraînement excentré du tambour dans le rotor de fraisage permet d'obtenir une profondeur de fraisage encore plus élevée.

### Raccordement électrique et hydraulique

Le raccordement électrique et hydraulique s'effectue respectivement sur le système électrique et hydraulique du tracteur.

### Sécurisation du transport

Œillets d'arrimage pour fixer la machine sur un semi-remorque ou la charger à l'aide d'une grue.

Équipement	WS 220 / WS 250
Tambour de fraisage avec système à porte-outils HT9 et diamètre de tige 25 mm	○
Tambour de fraisage avec système à porte-outils interchangeables HT11 et diamètre de tige 22 mm	●
Arbre profilé du côté de la machine pour l'attelage d'un arbre de transmission à denture intérieure 1 - <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (20)	○
Arbre profilé du côté de la machine pour l'attelage d'un arbre de transmission à denture intérieure 1 - <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (6)	○
Arbre de transmission à denture intérieure 1 - <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (20 dents) pour l'entraînement du stabilisateur (recommandé)	●
Arbre de transmission à denture intérieure 1 - <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (6 dents) pour l'entraînement du stabilisateur	●
Bielle supérieure hydraulique à grand effort de traction et de pression	●
Indicateur numérique de la profondeur de fraisage à monter sur le tracteur	●
Chasse-pics pneumatique pour tracteur avec système d'air comprimé à double circuit	●
CEillets de chargement et d'arrimage	○
Jeu d'outillage	○
Marque CE	○
Contrôle de sécurité effectué par l'association de prévention des accidents du travail en Allemagne	○
Peinture spéciale	●

○ Série ● Option





Wirtgen GmbH  
Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 · 53578 Windhagen · RFA  
Tél.: +49 (0) 26 45/131-0 · Fax: +49 (0) 26 45/131-242  
Internet: [www.wirtgen.com](http://www.wirtgen.com) · E-Mail: [info@wirtgen.com](mailto:info@wirtgen.com)