

# **KÖCKERLING**

*Rebell -profiline-*





# Rebell -profiline-

## Le déchaumeur lourd à grands disques





## Le déchaumeur à disques aux performances maximales

- ... Mélange optimal des gros volumes de matières organiques, grâce à ses disques de 620 mm de diamètre. Le Rebell Profiline réalise en plus une remarquable reconsolidation, assurant ainsi une germination rapide des adventices et des graines perdues à la moisson.
- ... Multiples applications. En matière de déchaumage, le Rebell Profiline est efficace et performant, mais il l'est tout autant pour préparer un lit de semence ou pour ensevelir une culture dérobée, des chaumes de maïs ou de tournesol, avant la préparation d'un lit de semis.
- ... Conception très robuste. Grâce à une pression par disque la plus importante du marché, le Rebell Profiline pénètre le sol en pratiquement toutes conditions y compris les plus sèches. Même les matières organiques restées en surface sont hachées et incorporées régulièrement au sol.
- ... Coûts de maintenance très réduits. Sur le Rebell Profiline, tous les points d'articulation sont équipés d'axes Lockpin garantis d'une longévité et d'une fiabilité maximale. Les disques et les rouleaux des Rebell Profiline sont montés sur des paliers sans entretien, permettant de réaliser des économies importantes sur les coûts et les temps consacrés à l'entretien de la machine.







Des équipements essentiels ...





### Des arguments convaincants

- Large spectre d'utilisation, même en conditions très difficiles
- Pénétration optimale dans le sol grâce au poids élevé de la machine
- Parfaite reconsolidation grâce au double rouleau STS Contourwalze
- Easy Shift – Réglage hydraulique en continu de la profondeur de terrage
- Doubles-roues de jauge\* pour un fonctionnement souple et régulier de la machine



### Domaine d'applications

- Incorporation de résidus de récoltes, fanes de maïs, céréales couchées, cultures dérobées, ...
- Préparation d'un lit de semences sur chaume ou sur labour.
- Incorporation de lisier et de fumiers
- Remise en culture de jachères



### Disques robustes de grand diamètre

Le déchaumeur Rebell -profiline- est équipé de disques crénelés d'un diamètre de 620 mm. Ces disques concaves disposent d'un angle d'attaque de 17° et d'un angle d'entrure de 21°. Il est ainsi possible de travailler jusqu'à une profondeur maximale de 16 cm tout en se garantissant une pénétration optimale y compris en sols durs.

La suspension par ressort des disques offre également une parfaite sécurité tridimensionnelle contre les pierres tout en assurant une excellente régularité de fonctionnement.



# Rebell -profiline-

## Caractéristiques Techniques

Largeur de travail	3,00 m	5,00 m	6,00 m	8,00 m
Largeur de transport	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Nombre de disques (unités)	20	32	40	52
Ecart entre les disques	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Ecart entre les poutres	850 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Diamètre des disques	620 mm	620 mm	620 mm	620 mm
Poids (env.)	2.450 kg	7.220 kg	8.600 kg	10.150 kg
Coutres de dévers (unités)	2	2	2	2
Diamètre des rouleaux	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm
Pneus	--	560/60-22,5	560/60-22,5	560/60-22,5
Angle d'attaque	17°	17°	17°	17°
Angle d'entrure	21°	21°	21°	21°

\* Sauf Rebell -profiline- 300

### IMPORTANT : Technique de fixation „LockPin“



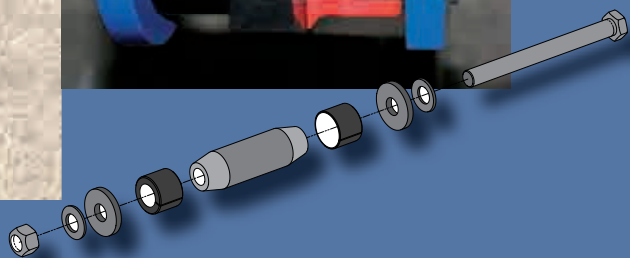
Tous les points de fixation ou d'articulation importants sont équipés de systèmes „Lock-Pin“. Principe :

Une broche remplace les vis ou axes traditionnels. Des douilles de grande qualité sont insérées sur les bouts en forme de cônes de l'axe. Une vis permet de serrer les douilles sur les axes permettant ainsi une articulation sans jeu.

#### AVANTAGE :

**LockPin assure un serrage optimal des points d'articulation**

- Pas de formation de trous oblongs
- Pas d'usure au niveau des fixations
- Pas d'usure sur la machine
- Le système est fixé et bloqué des deux côtés







### Réglage de la profondeur de travail Easy Shift

Équipé du réglage de la profondeur de travail Easy Shift, le Rebell -profiline- travaille toujours à la profondeur sélectionnée. Easy Shift permet également d'adapter ce réglage durant le travail et sans quitter le siège du tracteur. Mode de fonctionnement : Commandées par un distributeur hydraulique, les robustes doubles-roues\* sont relevées ou abaissées. Ce mouvement est transféré mécaniquement sur le double rouleau STS Contourwalze. Ainsi le châssis porteur se relève ou s'abaisse toujours parallèlement au sol. Parfaitement visible, une échelle graduée indique la profondeur de travail. Sur le Rebell -profiline- 300, deux vérins hydrauliques agissent directement sur le double rouleau STS.



### Double rouleau STS Contourwalze

Incontournable pour favoriser la germination des graines perdues et des adventices, la reconsolidation permet également de refermer les galeries des limaces. A cet effet le déchaumeur Rebell -profiline- est équipé du tout nouveau double-rouleau STS Contourwalze. Comparé au très réputé double-rouleau STS, le Contourwalze est doté d'une articulation pendulaire grâce à laquelle le double-rouleau s'adapte de façon impressionnante aux reliefs du sol, même si la profondeur de terrage est modifiée. Comme sur le double rouleau STS classique, les anneaux du double rouleau STS Contourwalze s'entrecroisent et se nettoient mutuellement.



### Freinage pneumatique ou hydraulique

Selon le code de la route, les machines traînées ou semi-portées d'un poids supérieur à 3.000 kg sur l'essieu porteur doivent être équipées d'un système de freinage adéquat. Le Rebell -profiline- offre le choix entre le freinage pneumatique ou le freinage hydraulique.



*Chez nous, **QUALITÉ** s'écrit en majuscules!*



1108 Rebell -profiline- 1217 F  
Photos et données techniques non contractuelles. KÖCKLERLING se réserve le droit à toute modification.

**Distribué par**

**KÖCKERLING FRANCE SAS**  
ZAC du Pays de Sées | F - 61500 SÉES  
Tél. : 02 33 27 69 16 | Télécopie : 02 33 29 43 19  
info.france@koeckerling.com | www.koeckerling.com