

TECHMAGRI

The Eurofarmers Partner

2 grande Rue
10140 AMANCE - France
Tél: 03 25 41 37 59
Fax: 03 25 41 41 40



TECHMAPROFIL



PROFILAB

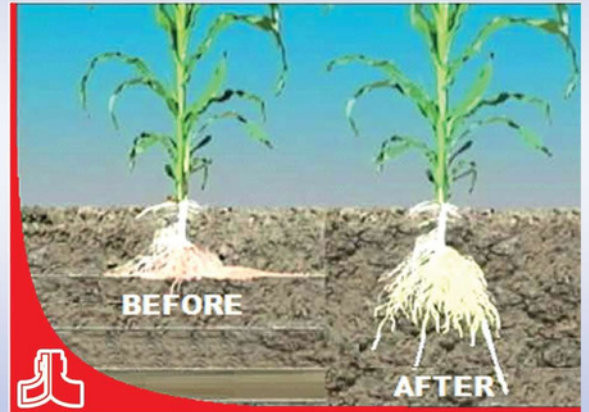
Info



DISCOTWIN



ROLLPACK



BEFORE

AFTER



- TECHMAPROFIL
- PROFILAB

e-mail: contact@techmagri.com

www.techmagri.com

TECHMAPROFIL



Doté d'un dégagement de 840 mm, le décompacteur TECHMAPROFIL permet un ameublissement jusqu'à 40 cm de profondeur.

PROFILAB



Le PROFILAB lui, possède un dégagement de 660 mm, plus adapté pour des décompactages légers.

Construction

- Conception robuste du châssis tripoutres et des porte-dents.
- Dents montées sur deux rangées pour éviter le bourrage.
- Pas de bande non-fissurée grâce à la configuration des dents.
- Dents «MICHEL» alternées droites et gauche montées l'une derrière l'autre pour un travail actif.
- Possibilité de monter pointes et dents avec renforts en carbure.
- Lame fabriquée en acier à très haute limite élastique.
- Position et inclinaison optimale des pointes pour une meilleure pénétration dans les sols très durs.
- Protection par boulon de cisaillement. (Pas d'entretien)



UTILISATEURS, VOUS EN PENSEZ QUOI ? FORUM, DISCUSSIONS, REUNIONS TECHNIQUES, CONFERENCES...

Mrs. Tomasz et Pawel GORA (Grojec, POLOGNE) Ils cultivent blé, colza et pommes de terre :

« Le TECHMAPROFIL est une très bonne machine nous sommes très satisfait du travail, nous avons augmenté notre rendement d'environ 20 qx/ha, cependant nous avons obtenu ce résultat après le deuxième passage c'est-à-dire après 3 ans. Aujourd'hui nos champs ne sont plus inondés contrairement à ceux de nos voisins. Nous avons adapté un semoir sur le TECHMAPROFIL, ce qui permet de combiner 2 opérations. Cet outil répond parfaitement à ce que nous attendions, nous trouvons même qu'il demande moins de puissance que d'autres décompacteurs, la consommation est ainsi peu excessive. Le travail du rouleau DISCOTWIN est également satisfaisant car il permet de décomposer rapidement les pailles. Il s'agit d'une machine facile d'utilisation que bien sûr je recommande. »

FORUM :

« Si tu cherches un outil fiable, tu peux voir chez TECHMAGRI à Amance dans l'Aube un sous-solier équipé de dents Michel très bonne qualité, il n'est pas excessif au niveau du prix. Nous avons un 4 m depuis quelques années avec un DISCOTWIN derrière et les dents avec pastilles carbures.»

Martin possède un TECHMAPROFIL + DISCOTWIN avec d'autres agriculteurs dans l'Aube:

«A l'origine j'utilisais le décompacteur TECHMAPROFIL pour les terres lourdes et compactes de la champagne humide, qui représentent 30% de ma S.A.U. Lors de l'automne 2006, j'étais en avance sur mon calendrier de travail, de ce fait j'ai passé le TECHMAPROFIL dans la moitié d'une parcelle de 40 ha de champagne crayeuse. Dès le mois de juin 2007 à la fin d'un printemps très chaud et sec, j'ai pu constater que la moitié de la parcelle non fissurée n'avait pas la même couleur ; la sécheresse nous a contraint de récolter 2 jours plus tôt cette partie, le reste du champ ameubli a eu un rendement de 10 Qx/ha supplémentaire. L'influence de la fissuration est incontestable car cette année-là nous avons précisément les mêmes précédents, date de semis, fertilisations ainsi que les traitements. Depuis ce temps je fissure l'ensemble de l'exploitation (Dans certaines parcelles, je décompacte que tous les 2 ou 3 ans).»

ROYAL SHOW 2008 (Birmingham, Royaume -Uni): TECHMAGRI , médaille d'argent pour le PROFILAB

Agronomie - Fertilité - Environnement

- Les fissurations créées par les dents améliorent la structure du sol, les ameublisseurs TECHMAGRI agissent par déplacement en créant un flux sans retourner la terre. Le sol reste plat, sans création de motte et sans cavernage. Ceci a pour conséquence de conserver la matière organique en surface, qui augmente naturellement la fertilité du sol.
- Les TECHMAPROFIL et PROFILAB favorisent 40 à 80 % d'infiltration d'eau en plus surtout en années humides, ce qui limite considérablement les risques d'érosion et l'asphyxie des plantes. Inversement en périodes sèches, la fissuration permet une optimisation des remontées capillaires, et une meilleure alimentation hydrique des plantes.
- Les ameublisseurs permettent de répondre aux problèmes de compactage des sols qui sont dus au lissage engendré par le labour, et aux passages d'engins lourds. Ces facteurs de tassement du sol ont pour conséquence de bloquer le développement racinaire en profondeur. Grâce aux outils TECHMAGRI la colonisation racinaire est maximale, ce qui permet un très bon potentiel de rendement.



Utilisations - coûts

- Economie de gasoil et de temps par rapport aux chantiers traditionnels, réduction des coûts.
- Le profil cintré de la dent en fait un outil moins tirant.
- Economies supplémentaires grâce aux socs réversibles qui peuvent être montés au carbure.
- Contrôle de profondeur assuré par rouleaux.

Equipements

- Rouleau DISCOTWIN (Tous types de sols)
Mélange et trituration des résidus - fertilité du sol et microfissuration de surface.
- Rouleau ROLLPACK (Terres légères)
Contrôle précis et appui énergétique.
- Rouleau PIPE-ROLLER
Polyvalent, contrôle profondeur efficace, moins lourd et plus économique.
- Paire de roues 10.0 X 75 - 15.3
- FLEXMULCH 3 X 14
- Equipements carbure (Socs et protection de lames)





TECHMAPROFIL



TECHMAPROFIL					
Code	m	m	CH / HP	kg	Qt
TMP 254	2.5		90/120	610	4
TMP 256	2.5		100/130	700	6
TMP 306	3		110/140	730	6
TMP 308	3		120/160	840	8
TMP 3510	3.5		140/220	990	10
TMP 4010	4		150/240	1020	10
TMP 4012	4		160/250	1130	12
TMP 4012H	4	2,85	160/250	1320	12
TMP 5016H	5	2,85	220/300	1480	16

PROFILAB



PROFILAB					
Code	m	m	CH / HP	kg	Qt
PFL 258	2.5		80/125	640	8
PFL 3010	3		100/140	730	10
PFL 3012	3		110/150	840	12
PFL 3514	3.5		130/170	990	14
PFL 4014	4		140/180	1020	14
PFL 4016	4		150/200	1130	16
PFL 4016H	4	2,50	150/200	1320	16
PFL 5020H	5	2,50	200/250	1480	20

DISCOTWIN

Ø 460



ROLLPACK

Ø 550



PIPE-ROLLER

Ø 520



	2,00m	2,50 m	3,00m	3,50m	4,00m
DISCOTWIN	<i>DSW20</i>	<i>DSW25</i>	<i>DSW30</i>	<i>DSW35</i>	<i>DSW40</i>
	18	22	26	30	34
	4	4	4	6	6
	450 KG	540 KG	650 KG	780 KG	860 KG
ROLLPACK	<i>RPK20</i>	<i>RPK25</i>	<i>RPK30</i>	<i>RPK35</i>	<i>RPK40</i>
	12	15	18	21	24
	2	2	2	3	3
	420 KG	525 KG	630 KG	735 KG	840 KG
PIPE-ROLLER	<i>RPR20</i>	<i>RPR25</i>	<i>RPR30</i>	<i>RPR35</i>	<i>RPR40</i>
	180 KG	215 KG	250 KG	300 KG	340 KG

FLEXMULCH

3 X 14



DISCRAPER*



*Uniquement sur discotwin

www.techmagri.com

TECHMAGRI SAS
2 Grande Rue
10140 AMANCE - FRANCE
Tél. 00 33 (0)3 25 41 37 59
Fax. 00 33 (0)3 25 41 41 40
contact@techmagri.com

