

TerraDiscpro

F

Déchaumeurs à disques



VOGEL  NOOT
SOIL SOLUTIONS

↳ Déchaumeurs à disques pour les pros



Une forme de disque et une position agressive garantissent une excellente pénétration et un mélange intensif



Plus précis – plus rapide – plus efficace

Le premier déchaumage après moisson constitue la base de la réussite des cultures futures. Il interrompt l'action de repousse du chaume et protège les réserves d'humidité du sol. Un mélange intensif et un rappui important favorisent la germination rapide des graines non-récoltées ainsi que des mauvaises herbes, permettant ainsi d'économiser un temps précieux pour les étapes suivantes.

Le nouveau TerraDisc^{PRO} répond parfaitement à ces exigences : la nouvelle forme de ses disques permet un excellent mélange des résidus de culture ainsi qu'une bonne pénétration dans le sol même en conditions difficiles. Cet avantage technique autorise ainsi des vitesses de travail plus rapides et par conséquent des passages bien plus rentables.

De plus, un large choix de rouleaux de rappui permet d'obtenir, en toutes conditions, un résultat optimal. Le TerraDisc^{PRO} convainc également par ses importants dégagements qu'offre sa nouvelle construction et garantit ainsi un travail sans bourrage même lors d'importantes quantités de résidus de culture.

Le nouveau TerraDisc^{PRO} se comporte aussi idéalement lors de reprises de labour pour une préparation de lits de semis ou lors de la réalisation de semis simplifiés. Il se démarque principalement en conditions difficiles en offrant un travail précis, rapide et efficace.

TerraDisc^{pro} 300

L'outil porté qui a du mordant

Avantages du TerraDisc^{pro}

Pénétration idéale même en sols lourds ou difficiles grâce à une nouvelle forme de disques et à un nouvel angle d'attaque

Important dégagement sous bâti ainsi qu'entre les disques et leur support permettant le passage de grandes quantités de résidus de culture

Travail et mélange intensif de grandes quantités de matières organiques comme la paille de maïs par exemple

Largeur de travail effective de 3,0 / 3,5 / 4,0 m pour une largeur de transport < à 3,0 / 3,5 / 4,0 m grâce au repliage facile des disques latéraux

Excellent confort d'utilisation grâce au réglage simple et centralisé de la profondeur de travail (en option réglage hydraulique)

Large choix de rouleaux de rappui adaptés à toutes les conditions d'utilisation

Grâce à sa nouvelle forme de disques et à leurs nouvelle position, les outils TerraDisc^{pro} possèdent une excellente pénétration dans le sol autorisant des vitesses de travail élevées, même en conditions difficiles. Ainsi, même les modèles rigides de la gamme TerraDisc^{pro} permettent de traiter de très grandes surfaces tout en offrant une puissance de travail exceptionnelle pour les déchaumages et les préparations de lits de semis.



Le TerraDisc^{pro} est disponible en largeurs de travail 3,00, 3,50* et 4,00* mètres avec châssis rigide

* Largeur de transport supérieure à 3,00 m



TerraDisc^{pro} 300 TR traîné

Il est plus simple de tirer que de lever !

Avantages du TerraDisc^{pro} TR

L'utilisation traînée de l'outil n'affecte en rien la force de relevage du tracteur

Confort d'utilisation exceptionnel avec de série réglage hydraulique de la profondeur de travail et vérin mémoire

Important dégagement sous bâti ainsi qu'entre les disques et leur support permettant le passage de grandes quantités de résidus de culture

En quelques gestes, le TerraDisc^{pro} peut être reconfiguré en outil porté 3 points. De même, un outil porté peut facilement être modifié en outil traîné TR.

Travail et mélange intensif de grandes quantités de matières organiques comme la paille de maïs par exemple

Largeur de travail effective de 3,0 / 3,5 / 4,0 m pour une largeur de transport < à 3,0 / 3,5 / 4,0 m grâce au repliage facile des disques latéraux

Le TerraDisc^{pro} TR est l'outil idéal pour les tracteurs à faible puissance de relevage. L'outil utilise non seulement le rouleau Packer pneu ou le rouleau sillonneur Caoutchouc pour le guidage de la profondeur de travail et le rappui mais également en tant que châssis. La flèche de traction stable permet un grand angle de braquage et rend de ce fait l'attelage extrêmement maniable en bout de champs. Le TerraDisc^{pro} TR est équipé d'un système hydraulique innovant : après chaque relevage, un vérin mémoire repositionne automatiquement l'outil sur la dernière profondeur de travail validée. De plus, il est également possible de régler hydrauliquement la profondeur de travail tout en roulant, soit plus profondément, soit plus superficiellement – et tout cela de série !



Le TerraDisc^{pro} TR est disponible en largeurs de travail 3,00, 3,50* et 4,00* mètres avec châssis rigide

* Largeur de transport supérieure à 3,00 m



TerraDisc^{pro} 600 Hydro

Le haut de gamme de tous les déchaumeurs à disques

Avantages du TerraDisc^{pro} Hydro

La construction robuste de l'outil est garant de la sécurité pour des utilisations professionnelles en toutes conditions

Important dégagement sous bâti ainsi qu'entre les disques et leur support permettant le passage de grandes quantités de résidus de culture

Excellent confort d'utilisation grâce au réglage simple et centralisé de la profondeur de travail (en option réglage hydraulique)

Sécurité de transport mécanique avec déverrouillage hydraulique automatique

En option, châssis semi-porté repliable amenant un poids supplémentaire sur les disques, permettant un contrôle précis de la profondeur de travail et offrant un excellente maniabilité.

En raison de la qualité exceptionnelle de son travail et de sa construction moderne et bien étudiée, le TerraDisc^{pro} Hydro est l'outil haut de gamme parmi tous les déchaumeurs à disques du marché. Le repliage hydraulique du TerraDisc^{pro} Hydro est assuré par 2 vérins largement dimensionnés. Un verrouillage mécanique, avec déverrouillage hydraulique automatique avant le dépliage, garantit la sécurité lors des transports sur route. Le châssis semi-porté repliable confère du poids supplémentaire sur les disques, de ce fait, le TerraDisc^{pro} se retrouve beaucoup plus stable au travail.



Le TerraDisc^{pro} Hydro est disponible en largeurs de travail 4,00, 5,00 et 6,00 mètres avec châssis repliable hydrauliquement, en option également avec châssis semi-porté

Une technique qui convainc



Disques crantés

Le diamètre idéal des disques de 510 mm ainsi qu'une forme concave bien définie, combinée à un nouvel angle d'attaque, permettent une pénétration dans le sol inégale. Ainsi, le travail en sols lourds ou durs ne pose plus de problème. De plus, cette bonne pénétration des disques permet de travailler à des vitesses plus importantes, l'outil restant parfaitement en terre sans remonter. Les disques fortement crantés accentuent cet effet et assurent en même temps un bon émiettement et des conditions de germination optimales.



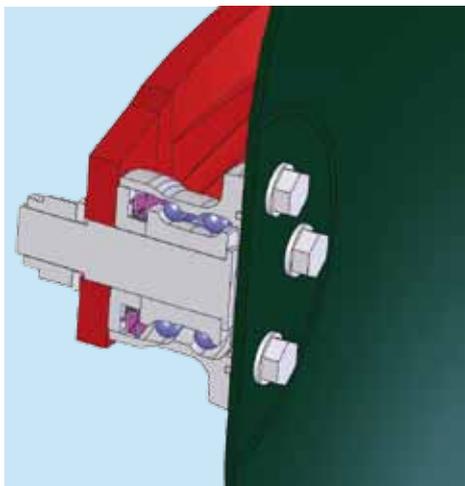
Montage polyvalent des disques

Le montage des disques sur silantbloc garantit une utilisation sans entretien et un travail en toute sécurité. Ces éléments amortisseurs permettent, dans des profondeurs de travail superficielles, un suivi parfait du terrain même lors d'un travail en biais. Ils rendent ainsi possible le travail de parcelles inégales ou accidentées ainsi que les passages de roues, ce qui constitue la meilleure méthode contre les repousses dans les cultures à venir. De plus, en sols pierreux, ces éléments amortisseurs jouent un rôle très important de sécurité Non-Stop.



Largeur de travail effective – Disques latéraux repliables

La largeur de travail nominale est atteinte par le chevauchement d'un seul disque. Ainsi, la formation de bandes non-travaillées en bord de champs est évitée. Les disques latéraux se laissent replier facilement et sans effort, garantissant une sécurité de transport avec une largeur d'outil inférieure à 3,00 m.



Roulements des disques

Le nouveau TerraDisc^{PRO} dispose de roulements haut de gamme de marque SKF. Les roulements en biais montés sur deux rangées offrent une triple étanchéité et sont graissés à vie, ne laissant aucune chance à la poussière et à l'humidité.

La fixation de l'axe du palier visée sur le support de disque facilite grandement les interventions et évite ainsi tous frais de réparation inutiles.



Défecteurs latéraux (option)

Les déflecteurs latéraux, disponibles en option, permettent d'éviter, dans certaines conditions de travail, la formation de dômes de terre causés par les disques latéraux et garantissent ainsi un raccordement parfait entre les différentes largeurs de travail. Tout comme les disques latéraux, les déflecteurs latéraux disposent d'un repliage simple et pratique, assurant une largeur de transport en dessous des 3,00 / 3,50 ou 4,00 m (outils rigides).



Réglage de la profondeur de travail

Le réglage mécanique de la profondeur de travail est réalisé à l'aide d'un point de réglage centralisé à l'arrière de l'outil. Ce réglage s'effectue de manière simple et précise en rajoutant ou en retirant des cales de réglage. En option, un réglage hydraulique de la profondeur de travail est également disponible (de série sur TerraDisc^{PRO} TR avec vérin mémoire), rendant ainsi possible la variation de la profondeur de travail tout en roulant. Option très intéressante pour le changement de la profondeur de travail au niveau des passages de roues par exemple.

Rouleaux de rappui

Le choix du rouleau de rappui a une influence directe sur le résultat final et sur la caractéristique d'utilisation du déchaumeur à disques. Avec cinq rouleaux de construction et de largeurs différentes, VN propose le rouleau adapté à chaque condition d'utilisation.



Rouleau Packer pneus Ø 630 mm

- Grande portance sur sols légers, pas « d'enfoncement » du rouleau
- Très bon entraînement grâce au profil agraire des pneus, sécurité d'utilisation élevée
- Excellent rappui en forme de bandes
- Bien adapté à la préparation de lits de semis
- Aucun risque de blocage par les pierres



Rouleau Packer Ø 500 mm

- Insensible aux pierres
- Bon entraînement grâce à ses dents soudées individuellement
- Plus léger que le rouleau TerraPak ou le rouleau sillonneur Caoutchouc



Rouleau TerraPak Ø 600 mm

- Aplait parfaitement, rappaie et ferme le sol
- Les patins entre les anneaux sont réglables en hauteur et déterminent ainsi l'intensité du rappui. De plus, ils nettoient efficacement le rouleau
- Particulièrement bien adapté à la préparation de lits de semis



Rouleau KTW Ø 660 mm

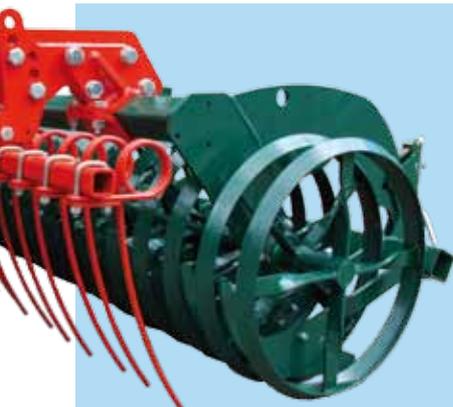
- Très bonne portance en sols légers
- Très bon entraînement même en sols légers et sablonneux
- Insensible aux pierres – même en présence de pierres coupantes ou allongées
- Important effet de rappui
- Réalise un rappui en sillons - idéal pour la préparation de lits de semis



Rouleau sillonneur Caoutchouc Ø 580 mm

- Réalise un rappui de surface intensif tout en formant des sillons
- Très bon effet auto-nettoyant
- Particulièrement bien adapté à la préparation de lits de semis

Herses peignes



Herse peigne avant le rouleau (option)

La herse peigne située entre les disques et le rouleau permet de projeter vers le bas les mélanges terre/résidus et favorise ainsi la répartition uniforme des pailles. Recommandée avec l'utilisation de rouleaux ouverts comme le TerraPak.

Herse peigne arrière (en option)

Tous les rouleaux sont également disponibles avec une herse arrière. Équipée de dents de 12 mm d'épaisseur réglables en inclinaison et en hauteur, cette herse arrière permet une répartition optimale des pailles et évite toutes repousses rapides de mauvaises herbes.



Incompatible avec les modèles TerraDisc^{PRO} TR !

TerraDisc^{pro} – Caractéristiques techniques

Caractéristiques		TerraDisc ^{pro}			TerraDisc ^{pro} TR			TerraDisc ^{pro} Hydro		
		300	350	400	300	350	400	400	500	600
Largeur de travail	m	3,0	3,5	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0	5,0	6,0
Largeur de transport	m	2,98	3,48	3,98	2,98	3,48	3,98	2,80		
Nombre de disques	Nbre	24	28	32	24	28	32	32	40	48
Ø disques	mm	510			510			510		
Puissance tracteur	kW (CV)	66 (90) - 117 (160)	74 (100) - 132 (180)	88 (120) - 147 (200)	58 (80) - 117 (160)	66 (90) - 132 (180)	74 (100) - 147 (200)	103 (140) - 162 (220)	117 (160) - 191 (260)	132 (180) - 220 (300)
Poids										
sans rouleau	kg	1370	1560	1750	1640	1830	2020	2350	2600	2850
avec rouleau Packer pneus Ø 500 mm	kg	1810	–	2360	–	–	–	2930	3330	3730
avec rouleau TerraPak Ø 600 mm	kg	1900	2210	2490	–	–	–	3090	3520	3910
avec rouleau sillonneur Caoutchouc Ø 580 mm	kg	1970	2280	2550	2240	2550	2820	3190	3640	4050
avec rouleau KTW Ø 660 mm	kg	2000	2350	2650	–	–	–	3250	3690	4110
avec rouleau tasseur à neus RPW Ø 630 mm	kg	1880	2160	2430	2150	2430	2700	3030	3460	3870
Herse peigne avant le rouleau	kg	70	85	100	70	85	100	100	130	150
Herse peigne arrière	kg	110	143	175	–	–	–	175	200	225
Déflecteurs latéraux	kg	60			60			60		
Châssis semi-porté	kg	–			–			1100		

Un programme complet



Charrues



Déchaumeurs



Herses rotatives



Broyeurs



Semoirs



Pulvérisateurs

Votre partenaire Vogel & Noot :

VOGEL & NOOT

Bureau de liaison France Z.A. de Fénétrange • 57930 FÉNÉTRANGE
T 03.87.07.03.73 • F 03.87.07.15.10 • info.fr@vogel-noot.net • www.vogel-noot.info

VOGEL & NOOT
SOIL SOLUTIONS