

DÉCHAUMEUR À DISQUES COMPACTS **RUBIN 12**





**Plus profond, plus rapide, plus intensif :
Rubin 12**

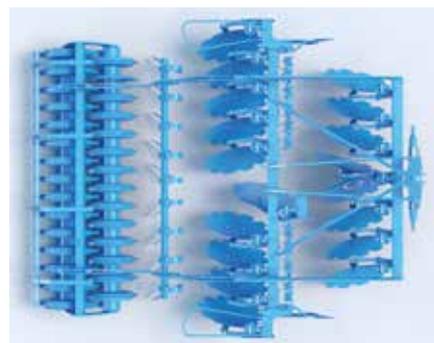


Jusqu'à présent, les déchaumeurs à disques compacts assuraient un mélange homogène intensif de sol et matière organique jusqu'à une profondeur de travail d'environ 14 cm.

Grâce au Rubin 12, LEMKEN étend dès lors sa gamme de déchaumeurs à disques compacts, qui compte Heliodor 9 et Rubin 9 avec une nouvelle série, pour une profondeur de travail pouvant atteindre 20 cm. Cela ouvre la voie des déchaumeurs à disques à tous les sols de travail, jusqu'à présent réservés aux déchaumeurs à dents. Avec ses grands disques concaves spécifiquement ordonnés, le Rubin 12, est notamment conçu pour l'incorporation de grandes quantités de restes de récolte.

Plusieurs rouleaux de nombreuses gammes de LEMKEN assurent un émiettement, un rappuyage et un nivellement optimaux mais aussi une pénétration précise dans différents sols et à différentes conditions d'utilisation.

Travail de meilleure qualité grâce aux grands disques concaves

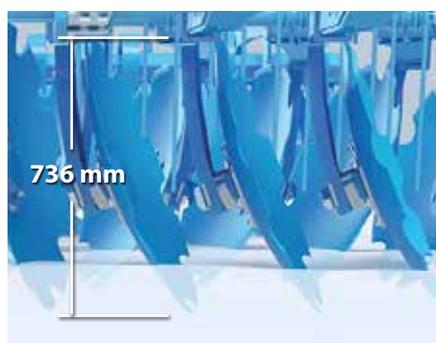


Sans déport latéral avec les disques agencés symétriquement

L'agencement symétrique des disques concaves crénelés sur chaque rangée permet une stabilité directionnelle précise sans déport latéral même en côte.

- Les disques médians sont transférés, pour éviter un bourrage et garantir le traitement régulier sur toute la largeur de travail.

Cet agencement exceptionnel est en attente de brevet.



Disques à grand diamètre

Avec un diamètre de 736 mm et une épaisseur de matériau de 6 mm, les disques concaves crénelés du Rubin 12 présentent une nouvelle classe de performances parmi les déchaumeurs à disques compacts.

- Ils permettent de travailler jusqu'à 20 cm de profondeur, ce qu'auparavant seuls les cultivateurs pouvaient faire.



Disques en position particulière

Les disques sont inclinés à 20° par rapport au sol et à 16° par rapport à la direction d'avancement.

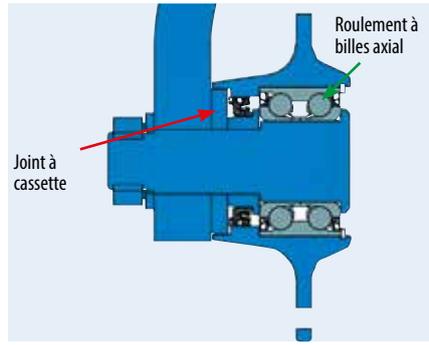
- Cela assure une rétraction optimale et permet un travail sur toute la surface.
- C'est ainsi qu'un résultat optimal de mélange et d'émiettement est obtenu.



Les disques concaves du Rubin 12 sont chacun annexés à un étau fortement allié. Leur forme spécifique assure un espace maximal entre les disques.

- Grâce à l'espace libre optimisé entre les disques, le Rubin 12 fonctionne sans bourrage.

Concaves



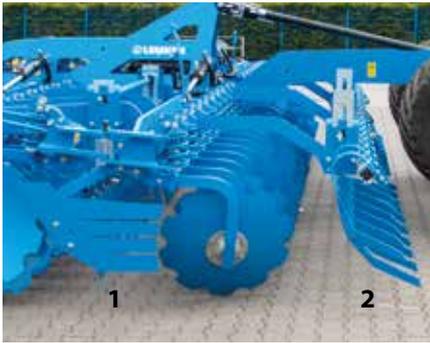
Paliers de disques de haute qualité

Les paliers des disques concaves du Rubin 12 sont fabriqués comme roulements à billes axiaux sans entretien, ainsi il n'est pas nécessaire de les graisser ni de les ajuster. L'entretien du Rubin 12 est donc minime.

- À l'intérieur un joint sextuple à cassette protège parfaitement contre la poussière et l'humidité.
- Le boîtier de palier du support de disques est protégé contre la saleté grossière est sa forme est conçu pour protéger également contre l'enroulement de fibres.



Paré pour toutes les applications



Herse niveleuse et herse de nivellement

La herse niveleuse (1) derrière les disques concaves de la première rangée contrôle le courant du flux de terre :

- Il assure un mélange et un émiettement intenses du sol.
- Le flux de terre est atténué, avant la deuxième rangée.

La herse de nivellement (2) derrière la deuxième rangée de disques assure une surface nivelée :

- Le flux de terre est dévié et donc parfaitement nivelé.



Réglage central

Un dispositif original et autobloquant permet un réglage facile de la profondeur de travail de la herse.

- Les deux herse disposent d'un réglage de profondeur central.
- L'adaptation rapide aux différentes conditions de travail assure un meilleur résultat.
- Un dispositif d'arrêt additionnel n'est pas nécessaire.



Sécurité contre la surcharge et éléments de ressort

Chaque disque concave est monté à la structure séparément avec les ressorts à spirale adéquats

- Même sur un sol plus rugueux, la profondeur de travail est scrupuleusement respectée.
- Les disques suivent toujours la trajectoire.
- En cas d'obstacles, les disques les surmontent individuellement et se rétablissent rapidement en position de départ.
- Meilleur exercice de pression sur chaque disque; maintien précis de la position de travail et force de déclenchement constante, contrairement aux blocs en caoutchouc.
- Palier de console sans entretien.



Rubin 12 - châssis fixe ou semi-porté



Semi-portage avec un Unirad

Le système Unirad réduit la charge de l'essieu arrière du tracteur en position relevée.

- La roue assure une stabilité élevée de tracteur et machine sur la route.
- Le rouleau est levé mécaniquement via l'Unirad, un distributeur n'est pas nécessaire.



Attelage trois points

Pour tous les appareils fixes, une version semi-portée avec roue d'appui est disponible. Utilisé avec de lourds rouleaux suiveurs, le déchaumeur est ainsi conforme aux règles de transport sur route.

- Deux positions de montage de la barre d'attelage et une tête d'attelage inclinable pour l'adaptation polyvalente du Rubin 12 porté.
- Utilisation de différents tracteurs, sur différents sols.
- La tête d'attelage pour l'accouplement aux bras supérieurs bascule facilement vers l'avant pour atteindre une hauteur de relevage plus importante.



Profondeur de travail

Sur les appareils rigides, la profondeur de travail se règle soit hydrauliquement, soit par barre à trous coulissante.

- La herse de nivellement s'adapte automatiquement lors d'une modification de la profondeur de travail.



Rubin 12 - repliable et semi-porté



Profondeur de travail

La profondeur de travail de l'appareil repliable semi-porté est réglé hydrauliquement.

- L'indicateur de profondeur intégré dans le châssis est bien visible depuis la cabine du tracteur.



Dispositif pendulaire

Les modèles semi-portés repliables de 5, 6 et 7 mètres largeur de travail disposent de rouleaux suiveurs pendulaires suspendus.

- Les deux rouleaux sont suspendus indépendamment, pour obtenir une adaptation optimale même sur les grandes largeurs de travail.



Châssis intégré pour une meilleure maniabilité

Le châssis est intégré dans le bâti dans le cas du déchaumeur à disques semi-porté Rubin 12. Ainsi, le déchaumeur est extraordinairement compact, stable et très maniable.

- La répartition pondérale, plus favorable, permet d'utiliser des rouleaux plus lourds, pour un rappuyage de qualité.
- Grâce au faible écart entre les points d'accouplement et les roues, le Rubin semi-porté est très facile à manœuvrer.



Caractéristiques techniques

kW	CV	Description	Nombre de disques / (mm)	Largeur de travail (cm, approx.)	Poids sans rouleau (kg, approx.)	Largeur de transport (m, approx.)
Porté, rigide et disques concaves extérieures repliables						
99 - 177	135 - 240	Rubin 12/300 U	18/736	300	2.046	3
116 - 206	158 - 280	Rubin 12/350 U	18/736	350	2.141	3,5*
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 U	22/736	400	2.616	4*
Semi-porté, repiable hydrauliquement						
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 KUA	22/736	400	4.402**	3
165 - 294	225 - 400	Rubin 12/500 KUA	30/736	500	5.257**	3
199 - 353	270 - 480	Rubin 12/600 KUA	34/736	600	6.100**	3
231 - 410	315 - 560	Rubin 12/700 KUA	42/736	700	6.630**	3

* dépasse dans certains pays la largeur de transport autorisée

** version essieu de freinage 3 t



Un service irréprochable



Le service réputé de LEMKEN commence dès l'achat d'une machine. 18 succursales et dépôts en Allemagne ainsi que des filiales et des importateurs dans plus de 50 pays veillent à une prompte disponibilité des machines et des pièces de rechange. Si une pièce ne devait pas être en stock, elle peut être acheminée chez le client

final sous 24 heures par le centre de logistique de LEMKEN qui fonctionne 365 jours par an 24h/24.

Les spécialistes après-vente de LEMKEN

Des techniciens après-vente, parfaitement formés, sont à la disposition des agriculteurs et des concessionnaires

pour la mise en route ainsi que pour l'entretien et le suivi. La formation continue permet au service après-vente de suivre l'évolution de la technique et de rester performant.

Pièces d'origine pour une longue durée de vie

LEMKEN se concentre sur l'optimisation des pièces d'usure pour une durée de vie maximale qui est conditionnée par l'emploi de matières premières de haute qualité, des procédés de production très modernes et un contrôle de qualité intensif. Les pièces de rechange d'origine peuvent à tout moment être commandées. Chaque client peut utiliser de chez lui le système d'information et de commande LEMKEN sur internet.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Germany
Phone +49 2802 81-0
info@lemken.com
lemken.com

Votre concessionnaire LEMKEN

