

# NOUVEAUTÉS 2012

PÖTTINGER

LION SÉRIE 102





LION 302

# LION 302.12 / 302 / 402

## La nouvelle génération de herse rotatives

### Avantages

#### Attelage robuste

- LION 302: Attelage en chape pendulaire catégorie 2 et 3 largeur 2.
- LION 402: Attelage en chape pendulaire catégorie 2 et 3.
- Réglable en avancement: 3 positions par broche.
- 3 positions pour le 3ème point.
- Pré-équipée pour recevoir l'attelage hydraulique.

#### Caisson haut

- Plus de stabilité.
- Plus besoin de haubans.
- Arbre de rotor diamètre 50 mm.
- Joint labyrinthe en lieu et place du joint spy.

#### Boîtier

- Boîtier à 2 vitesses par inversion des pignons.
- Ailette de refroidissement.
- Arbre d'entrée en position reculée limitant ainsi les angles des cardans.
- Jusqu'à 132/180 kW/ch.
- En option, prise de force débouchante.

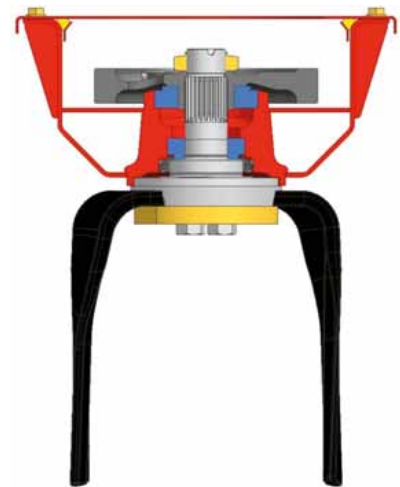
Pöttinger étend son offre avec la toute nouvelle génération de herse rotatives LION 102 pour tracteurs allant jusqu'à 180 ch. Remplaçantes des LION 101, elles bénéficient des avancées technologiques des LION 1002. Elles se déclinent d'abord en LION 302.12 bénéficiant pour la première fois chez Pöttinger de 12 rotors pour 3 mètres de largeur de travail. Puis la LION 302 (3 m) et la LION 402 (4 m) avec respectivement 10 et 14 rotors complètent la série. Ces herse rotatives seront disponibles à partir de juillet 2012.

### Robustesse et longévité garantie

La tête d'attelage est large et robuste pour transmettre de manière optimale les efforts. Les chapes d'attelage cat. II et III, à montage pendulaire et réglables en 3 positions s'adaptent à toutes les tailles de tracteurs et permettent un suivi optimal aux inégalités du terrain.

De plus, les paliers robustes avec roulements à rouleaux coniques garantissent une grande longévité et un travail silencieux. Le double caisson robuste et haut, confère à la herse rotative une stabilité extrême.

Des joints à cassettes protègent contre la poussière, l'humidité et les saletés, participant ainsi intégralement à l'accroissement de la longévité.





LION 302.12

**NOUVEAU**

### Gamme de rouleaux très étendue

Rouleau cage : pour terres sèches et non collantes, diamètre 420 mm et 540 mm.

Rouleau packer : pour tous types de terres, diamètres 420 mm, 500 mm et 550 mm.

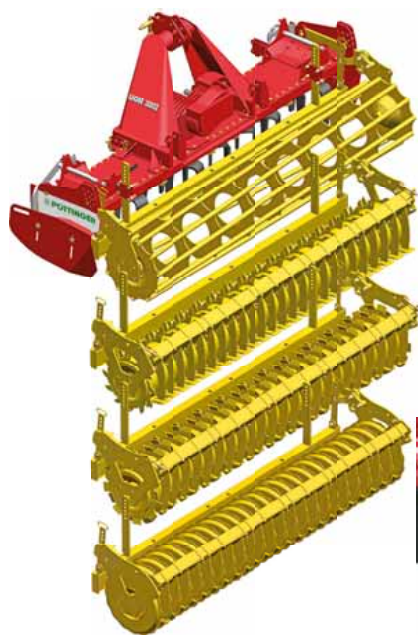
Rouleau cracker : pour terres lourdes et limoneuses, diamètre 525 mm.

Rouleau profilé : idéal en présence importante de résidus végétaux et pierres, diamètre 550 mm.

Les déflecteurs latéraux (montés sur ressorts ou sur parallélogramme en option) assurent un raccord régulier et sans butte. Au transport, ils se relèvent facilement pour rester en dessous des 3 ou 4 m de large. Leur déverrouillage se fait en retirant une broche, sans devoir détendre les ressorts. Ils sont facilement réglables en hauteur dans des trous oblongs.

Attelage hydraulique robuste, muni de 2 vérins et de crochets d'attelage réglables pour une force de levage de 2,4 t. Un limiteur de levage est proposé en supplément.

2 effaceurs de traces à ressorts munis de socs patte d'oie permettent d'ameublir les traces laissées par les roues du tracteur.



	Largeur de travail	Largeur de transport	Nbr. de rotor	Longueur des dents	Poids	Puissance max.
LION 302.12	3,0 m	3,0 m	12	30 cm	1090 kg	132 kW / 180 ch
LION 302	3,0 m	3,0 m	10	32 cm	1020 kg	132 kW / 180 ch
LION 402	4,0 m	4,0 m	14	32 cm	1280 kg	132 kW / 180 ch

Toutes les données sont sans engagement

HERSES ROTATIVES



SYMKRO 6030 T

# LION 302.12

# NOUVEAU

## Les nouvelles herse rotatives à 12 rotors

### Avantages

#### Fixation des dents

- Dents simples 15 x 300 mm à fixation boulonnée ou à échange rapide Quick-fix.

#### Boîtier à 2 vitesses

- De série sur LION 302.12 à 1000 tr/min  
26 / 39 = 283 tr/min au rotor.

#### Planche de nivellement

- De série planche de nivellement arrière.
- Permet de garder la planche de nivellement toujours dans la position la plus optimale.
- Plusieurs perçages permettent de fixer la planche au rouleau assurant ainsi le guidage en hauteur.
- En option, planche de nivellement avant – identique à l'arrière.

Principal avantage de la LION 302-12 : Les 12 rotors sur 3 m offrent 20 % de dents en plus par rapport aux herse à 10 rotors pour un émiettement encore plus performant à régime de rotation équivalent. Vu sous un autre angle, pour une même qualité d'émiettement, le régime de rotation peut être réduit de 15%, économisant ainsi de la puissance et réduisant l'usure des dents. Le boîtier à pignons interchangeables permet d'adapter le régime des rotors aux conditions d'utilisation et à la puissance du tracteur.

Ces herse rotatives LION 302-12 sont parfaitement adaptées aux travaux dans les terres lourdes et aux cultures de pomme de terre et de légumes.

La nouvelle LION 302.12 est équipée de 12 rotors pour une largeur de travail de 3 m. Ces paliers sont totalement intégrés dans le caisson comme sur toutes les autres herse Pöttinger, évitant ainsi tout risque d'enroulement de résidus végétaux longs comme la pomme de terre. Les dents de 15 mm d'épaisseur sont très résistantes. Leur fixation est soit rigide par boulons ou à échange rapide Quick-fix.



**Alois Pöttinger**  
**Maschinenfabrik GmbH**  
 A-4710 Grieskirchen  
 Industriegelände 1  
 Telefon +43 (0) 7248/600-0  
 Telefax +43 (0) 7248/600-2513

**Pöttinger France**  
 129b, la Chapelle  
 F-68650 Le Bonhomme  
 Tél.: 03.89.47.28.30  
 www.pottinger.fr

**Pöttinger AG**  
 Mellingerstrasse 11  
 CH-5413 Birmenstorf, Kt. Aargau  
 Tél.: +41 (0) 56 201 41 60  
 www.poettinger.ch

**Travail du sol pour la Suisse:**  
**Althaus AG Ersigen**  
 Burgdorfstrasse 12  
 CH-3423 Ersigen  
 Tél.: +41 (0) 34 448 80 00  
 www.althaus.ch

**Vente & Service pour le Canada**  
**Poettinger Canada Inc.**  
 650, Route 112  
 St-Cesaire, J0L 1 T0, PQ CANADA  
 Tél.: (450) 469-5594  
 www.poettinger.ca

**Importateur pour la Belgique:**  
**Gaspart S.A.**  
 Z.4. Broekooi 190  
 B-1730 Asse  
 Tél.: 02/467.38.11  
 www.gaspart.be