

# DISCOFLEX

DÉCHAUMEURS RAPIDE GRANDE CAPACITÉ

**Discoflex Porté | Porté Repliable  
semi-Porté**



POUR TRACTEURS DE 90 À 300 CV

# Discoflex

Gamme de déchaumeurs rapides à grande capacité  
Un élément de travail du sol nouvelle génération

**Cette machine compacte même en grande et très grande largeur a été conçue pour avoir un suivi de terrain parfait**

Le Discoflex est un outil polyvalent à débit de chantier élevé. Il a été pensé pour répondre aux nouvelles attentes des agriculteurs : Déchaumage, faux semis, destruction des couverts végétaux, préparation de sol... sa polyvalence lui permet de travailler en tous types de sol.



## Effacité

Un disque de grand diamètre au profil plat

- Diam 560 ou 620 mm
- Passage en présence de débris végétaux (maïs, destruction de CIPAN, Colza...)
- Réserve d'usure
- Palier isolé des chocs

## Simplicité

Sécurité Lameflex, lame monobloc en acier ressort traité

- Montage endurant de type « suspension à lames »
- Simplicité d'entretien (absence d'articulations/axes)
- Montage bloqué, pas de mouvement latéraux pour un recroisement parfait



## Technologie

Un double palier décalé

- 1 lame 1 double palier 2 disques
- 2 roulements à billes à 2 rangs de billes à contact oblique par disque
- Arbre usinée en « chicane mécanique »
- Étanchéité par joints cassettes
- Palier étanche
- Possibilité d'apport annuel de graisse neuve : Graisseur et soupape d'évacuation



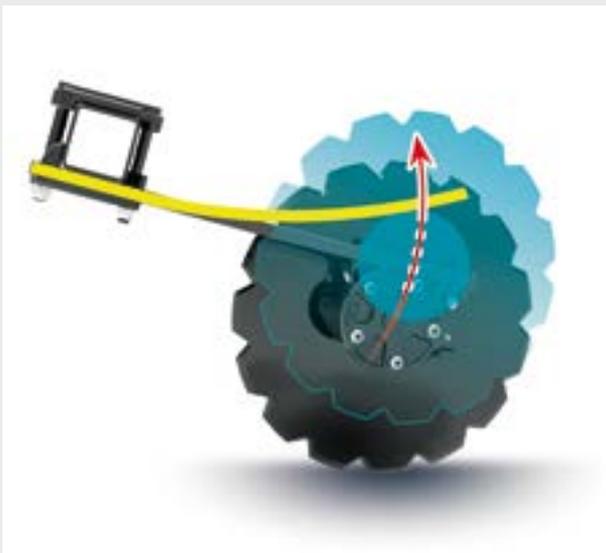
**Un résultat adéquat**

#### Performance

- Pouvoir de pénétration 80 à 130 Kg / disque selon modèle
- Régularité de profondeur de travail (impératif pour la réalisation de faux semis)
- Travail jusqu'à 12 cm de profondeur
- Idéal en conditions sèches pour déchaumage d'été

#### Les plus du montage

- 1 bras pour deux disques, moins d'encombrement : moins de bourrage dans la végétation



**Le montage grands disques, Lameflex et palier double permet de repousser les limites d'utilisation du déchaumeur**

# Discoflex

Porté et Porté Repliable

## Discoflex Porté Fixe

De 3 m à 3.50 m

Attelage sur bras CAT III

Chassis central mécano soudé

Disques diam 560 mm épaisseur 6 m

Réglage du terrage hydraulique

Pour tracteurs de 90 à 150 CV

## Discoflex Porté repliable

De 4.20m à 6.20

Attelage sur bras CAT III

Chassis central en tube de 300x150

Chassis latéraux 120x80

Repliage par 4 vérins

Vérouillage au transport hydraulique

Disques diam 560 mm épaisseur 6m

Réglage du terrage hydraulique

Pour tracteur de 150 à 250 CV

## Deux possibilités de rouleaux :

- simple rouleau
- rouleau double



Réglage hydraulique du rouleau

## Caractéristiques techniques

<b>Discoflex</b>							
Porté fixe	24	230	90	560-6	2,80	3,00 m	1920
	28		130		3,30	3,5 m	2240
Porté repliable	36		150		4,20	> 3,00 m	3300
	44		180		5,20		3900
	52		210		6,20		4500

Poids et puissances donnés à titre indicatif, sujet à variation selon options et types de sols

# Semi porté repliable

## Stabilité même à grande largeur

Discoflex semi-porté 4 m 20 et 5 m 20



Discoflex semi-porté 6 m 20



### Système Maxi'Control de série

- ① à l'avant : vérin de flèche :
  - Réglage de profondeur de travail
  - optimisation de l'adhérence
- ② à l'arrière, rouleau porteur à réglage hydraulique  
=> Maîtrise de la profondeur de travail
- ③ Machine tenue à l'avant et à l'arrière ; précision de profondeur de travail, stabilité et report de charge

De 4.20 m à 9.10 m  
Attelage à douille conique ou sur bras  
Chassis bi poutre 200 x 100

### Repliage par 4 vérins Vérouillage au transport hydraulique

Disques diam 560 mm ou 620 mm  
épaisseur 6 ou 7 mm (option)  
Pour tracteur de 130 à 300 CV

### Récéptionné DRIRE

## Caractéristiques techniques

<b>Discoflex</b>							
Semi porté 2 parties rouleau attelé	36	230	140	560-6 (620-6 ou 620-7 en option)	4,20	3 m	7400
	44		170		5,20		8300
Semi porté 2 parties rouleau combiné	52		200		6,20		9320
Semi porté 3 parties rouleau combiné	60		240		7,10		10160
	68		270		8,10		10900
	76		300		9,10		12280

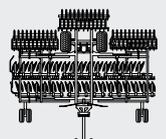
Poids et puissances donnés à titre indicatif, sujet à variation selon options et types de sols



Discoflex semi-porté 2 parties  
4m20 et 5m20



Discoflex semi-porté 2 parties  
6m20



Discoflex semi-porté 3 parties  
7m10 8m10 et 9m10

# Discoflex

Les plus de la gamme, l'importance du rouleau

## Le rouleau a un rôle majeur sur le déchaumeur

- Il permet de tenir et stabiliser la machine pour un meilleur contrôle de la profondeur de travail.
- Il ré-appuie le sol pour créer un contact sol/grain de façon à favoriser la germination du faux semis.
- Il affine la préparation en reprise de labour.

## La gamme Discoflex bénéficie d'un large choix de rouleaux :

### Rouleau simple à barres carrées

- Terres sèches et non collantes
- Conserve l'humidité du sol

### Double rouleau barres | Avant - Ø 600 mm - barres rondes | Arrière - Ø 500 mm - barres carrées

- Agresse la végétation
- Très bon affinement
- Terres sèches et non collantes
- Conserve l'humidité du sol

### Double rouleau Emopak

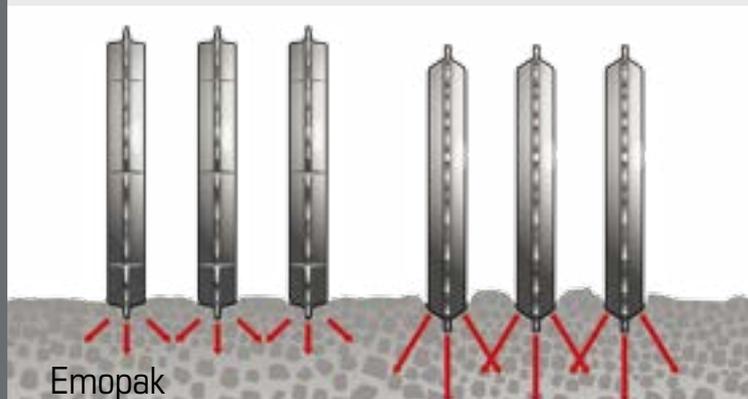
- Consolidation homogène
- Contact sol / grain important favorisant le faux semis
- Profil V ou plat Ø 600 mm



Rouleau simple à barres carrées



Double rouleau barres



Emopak

## Repliage 3 parties à partir de 7 m 10 sur Discoflex Semi Porté

Le Discoflex Semi Porté repliable bénéficie d'un repliage en trois parties sur les largeurs de 7 m 10, 8 m 10 et 9 m 10.

- Machine compacte au transport
- Points de pivots abaissés => centre de gravité + bas => meilleure stabilité au transport

	Discoflex porté fixe	Discoflex porté repliable	Discoflex semi-porté 4m20 et 5m20	Discoflex semi-porté 6m20 à 9m10
Rouleau barres	•	•	•	—
Double rouleau barres   Avant Ø 600mm - barres rondes   Arrière Ø 500mm - barres carrées	•	•	•	•
Simple rouleau Emopak	—	—	•	—
Double rouleau emopak	—	—	•	•

(•) : disponible / (—) : non disponible



# Les pièces d'usure d'origine Grégoire-Besson

## Gage de rendements élevés en toute sérénité

**Pour ses pièces d'usure, Grégoire-Besson utilise les meilleures technologies pour obtenir une qualité supérieure.**

La conception et l'étude des formes optimisent la puissance de traction tout en garantissant qualité de travail et pénétration en terre en toutes conditions. L'utilisation optimale de la matière offre des économies importantes sur les pièces d'usure.

### Disque Crenflex



- **Disque profil plat (moins galbé)**
- **Très tranchant**
- **Non collant**
- **Peu tirant**
- **Idéal pour le travail à grande vitesse**
- **Petit créneau pour un travail en continu même à faible profondeur (pas de travail en «pointillé»)**

- De série, le Discoflex est équipé de disques de diamètre 560 mm d'épaisseur 6 mm.
- En option le Discoflex semi-porté peut être équipé de disques de diamètre 620 mm épaisseur 6 ou 7 mm qui permettent de repousser les limites d'utilisation de la machine notamment pour la destruction de grands végétaux (maïs, colza, moutarde...) et permet d'avoir d'avoir une réserve d'usure supplémentaire



A l'épreuve du temps

**GRÉGOIRE-BESSON**

49230 Montfaucon-Montigné - France  
Tél. (+33) 2 41 64 72 67  
Fax (+33) 2 41 64 67 73  
contactfr@gregoirebesson.fr

**GREGOIRE-BESSON UK LIMITED**

Spalding Road  
Bourne  
Lincs. PE10 0AU - England  
Tel : 01778 423787  
Fax. : 01778 394431  
enquiries@gregoire-besson.co.uk

**GRÉGOIRE-BESSON CANADA INC**

4480, Rue Martineau  
St Hyacinthe (P. Québec) J2R 1V1 - Canada  
Tel (1) 450 799 56 15  
info@gregoirebesson.ca

**GREGOIRE-BESSON GmbH**

Am Rabewerk 1  
D - 49152 Bad Essen - Germany  
Tel (+49) 5472-771 0 / (+49) 5472-771 190  
E-mail : info@rabe-agri.eu

**ГРЕГУАР-БЕССОН ВОСТОК**

Россия 308006 г. Белгород,  
ул. Корочанская, 132а  
Тел/факс: +7(4722) 58 70 36  
Тел: +7(4722) 58 70 35

**ТОВ «ГРЕГУАР-БЕССОН УКРАЇНА»**

18028, Україна, Черкаська обл.,  
м. Черкаси, вул. Рози Люксембург, буд. 202.  
UKRAINE  
тел. : +38 (0472) 71-28-23  
факс: +38 (0472) 71-28-23  
gregoirebesson.ua@yandex.ua

**GREGOIRE-BESSON POLSKA Sp.zo.o.**

Kowanówko  
ul. Obornicka 1a  
64-600 Oborniki - Polska  
Tel/fax : 067 261 97 79  
gbesson@poczta.onet.pl

**GREGOIRE-BESSON BEIJING OFFICE**

法国格力格爾-貝松公司北京代表處  
100025北京市朝陽區延靜里中街3號 長信大廈220室  
Tel: 010-65 08 06 40; Fax: 010-65 08 06 41.

[www.gregoire-besson.com](http://www.gregoire-besson.com)

**DISCOFLEX**