

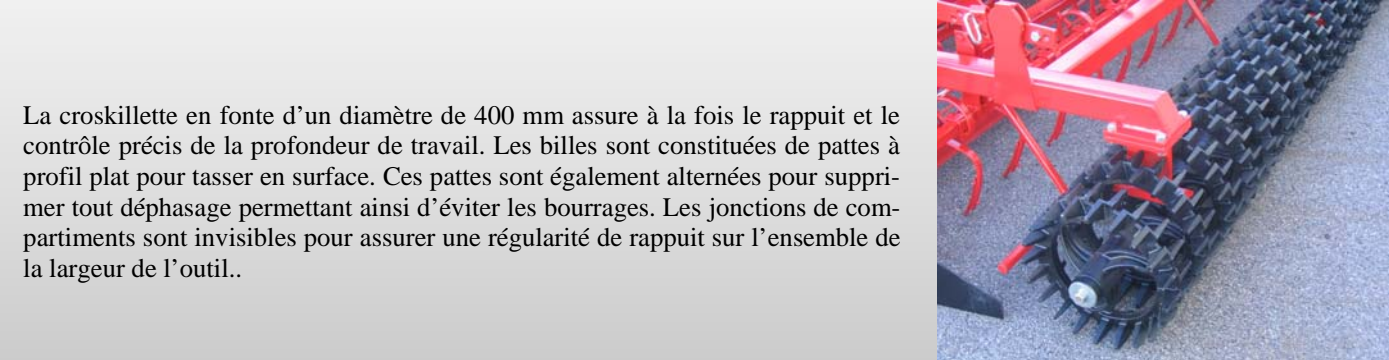
7



Une barre niveleuse ronde pouvant être libre, forcée ou retenue. L'avantage réside dans le fait que les mottes peuvent passer au dessus, limitant, encore une fois, l'effort de traction. Elle est remarquablement stable puisque son point d'ancrage est éloigné vers l'avant et bas. Elle est entièrement escamotable permettant au Précilitor d'être en même temps un outil d'ouverture de sol.



8



La croskilette en fonte d'un diamètre de 400 mm assure à la fois le rappuit et le contrôle précis de la profondeur de travail. Les billes sont constituées de pattes à profil plat pour tasser en surface. Ces pattes sont également alternées pour supprimer tout déphasage permettant ainsi d'éviter les bourrages. Les jonctions de compartiments sont invisibles pour assurer une régularité de rappuit sur l'ensemble de la largeur de l'outil.



### Facilité de réglage



Le réglage de la hauteur des rouleaux et donc de l'affinement se fait par l'intermédiaire d'une simple manivelle graduée.



Le réglage de la hauteur de la croskilette se fait par l'intermédiaire d'un secteur à trous

### Les déflecteurs latéraux montés sur parallélogramme



## Caractéristiques Techniques

Modèles	Nombre de dents	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids indicatif	Puissance nécessaire
<b>Châssis fixe</b>					
PC 300	48	3,00 m	3,20 m	1240 kg	100 CV
PC 330	52	3,30 m	3,50 m	1340 kg	110 CV
PC 350	57	3,50 m	3,70 m	1560 kg	120 CV
PC 400	65	4,00 m	4,20 m	1640 kg	130 CV
<b>Châssis repliable</b>					
PCR 350	57	3,50 m	2,50 m	1680 kg	120 CV
PCR 400	65	4,00 m		1750 kg	130 CV
PCR 500	80	5,00 m		2225 kg	160 CV
PCR 600	95	6,00 m		2390 kg	180 CV

### Largeur de transport inférieure à 2,50 m



Le verrouillage déverrouillage de la position transport à la position travail se fait depuis la cabine sans descendre du tracteur.



Concessionnaire



**Exigez le meilleur**

**Le préparateur de lit de semences**

## Une technique avantageuse

La préparation des lits de semences vise à préparer un profil cultural favorable à la germination des graines. Les exigences requises sont cependant à la fois complémentaires et contradictoires:

- Nécessité d'un sol meuble en profondeur mais non creux,
- Un lit de germination ferme mais non compact,
- Une surface ni trop affinée, ni trop motteuse.

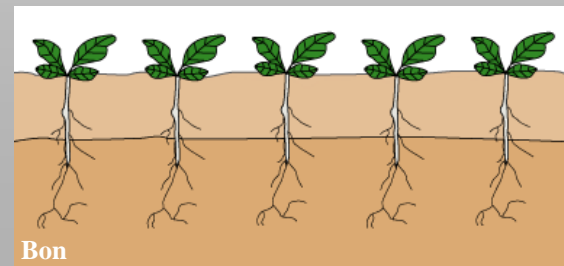
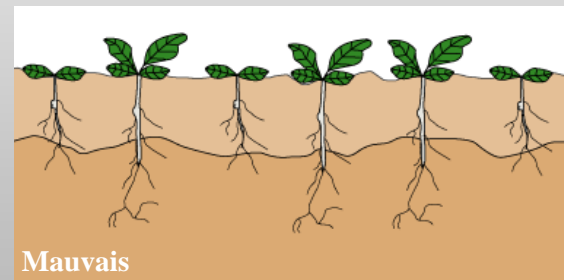
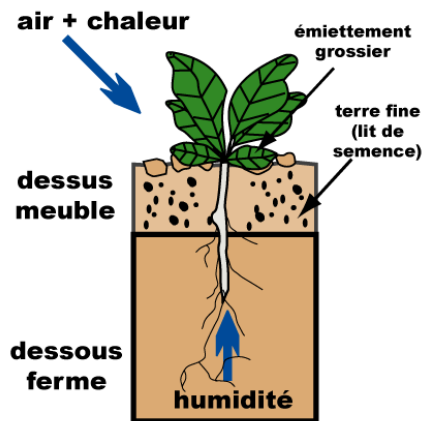
Avec un outil de préparation de sol classique, la préparation du sol en un seul passage est souvent difficile. Lors du premier passage, la terre est souvent pas assez fine. On doit alors en effectuer un deuxième, et là, très souvent la terre est trop fine avec des risques de battance inévitables.

Il est également important de conserver une régularité de profondeur de travail afin de garantir une levée homogène et assurer ainsi un rendement optimum dès le semis.

Le Précilitor a donc été conçu autour d'un nombre réduit de rangées de dents et de rouleaux affineurs pour répondre à une demande:

→ Être capable de régler l'affinement selon vos choix.

Le concept du Précilitor permet d'obtenir précisément le niveau d'affinement recherché, avec une productivité beaucoup plus élevée qu'avec un outil animé

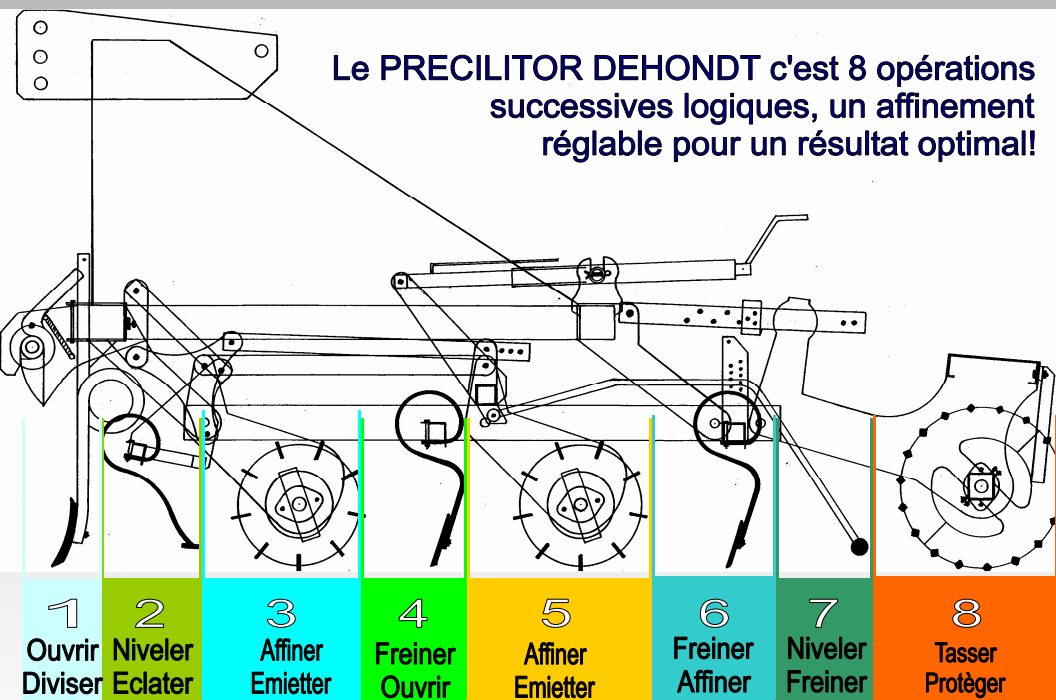


## Un concept original

Le PRECILITOR DEHONDT c'est 8 opérations successives logiques, un affinement réglable pour un résultat optimal!

Le Précilitor est aujourd'hui le premier combiné de préparation de lit de semences sans succession de plusieurs rangées de dents.

L'intérêt dans cette alternance de rangées de dents et de rouleau, est d'optimiser le travail de ces éléments avec des dents qui freinent et qui trient la terre et des rouleaux qui émiettent et qui affinent.



## Une succession d'étapes bien précises

1

La première rangée de dents est constituée de dents en section carré de 25 qui peuvent être réglées indépendamment en écartement et en profondeur, notamment derrière les roues du tracteur pour faire office d'effaces traces. Leur rôle est d'ouvrir le sol après le passage du tracteur surtout si celui-ci est équipé d'un outil avant. La conception semi rigide de cette dent oblige le soc à rester en place quasiment droit.



2



Une rangée de dents niveleuses: Ces dents à profil spécial sont équipées d'un déflecteur afin d'augmenter leur efficacité. Elles sont positionnées en quinconce par rapport à la première rangée, afin de niveler uniquement les buttes. L'ajustement de cette rangée de dents se fait automatiquement. Le nivellement est parfait, le taux de patinage du tracteur est réduit et aucune intervention de l'utilisateur n'est requise.

3

Un rouleau affineur de grand diamètre possède un profil en plats fins et droits qui l'obligent à rentrer dans le sol. Il joue ainsi le rôle de « batteur » et casse efficacement les mottes. Il est contrôlé par une manivelle qui régule son apport de terre, donc son affinement. Il est relié à son jumeau en position n° 5.



4



Une rangée de mini dents renforcées en section 25X10 à soc droit au travail. Le rôle principal de cette rangée de dents est de freiner la terre pour occasionner un retour dans le rouleau n°3 pour renforcer son action. Cela pourrait être obtenu à l'aide d'une planche niveleuse, avec l'inconvénient d'augmenter le taux de patinage. Le second rôle est d'ouvrir le sol pour mettre en évidence les mottes restantes pour le rouleau n°5.

5

Un rouleau N°5 possède les mêmes caractéristiques que le premier. Il joue ainsi le rôle de « batteur » et casse efficacement les mottes. Il est contrôlé par une manivelle qui régule son apport de terre, donc son affinement. Il est relié à son jumeau en position n° 3. Les paliers des rouleaux ont été spécifiquement conçus pour accepter de fortes contraintes et éviter les blocages en rotation par des pierres.



6



Une rangée de mini dents renforcées en section 25X10 à socs droits identique à la n°4. Son rôle principal est de freiner la terre pour occasionner un retour dans le rouleau n°5 pour renforcer son action. Le second rôle est d'affiner, de trier, et de mettre en surface les mottes qui vont protéger le lit de semences.