

# NOVACAT NOVADISC

Combinaisons de fauche PÖTTINGER





# Performance et forte rentabilité

**Les combinaisons de fauche PÖTTINGER sont performantes et économiques. Grand confort de commande, fonctionnalité remarquable, polyvalence d'utilisation, robustesse et évidemment qualité de coupe excellente ont propulsé nos combinaisons de fauche au premier rang de leur catégorie.**

## **NOVADISC 730 / 810 / 900**

Les faucheuses portées arrières légères NOVADISC assurent un rendement en surface élevé et une coupe nette avec un minimum de puissance.

## **NOVACAT S10 / S12 - L'économiseur de carburant**

PÖTTINGER définit de nouvelles normes en matière de performance et d'efficacité. La NOVACAT S12 est la plus large combinaison de fauche portée du marché.

## **NOVACAT X8 / A10**

Grâce au conditionneur et au regroupeur d'andains, ces machines sont particulièrement polyvalente.

## Table des matières

	Page
Lamiers PÖTTINGER	4
Combinaisons de fauche	8
Combinaisons de fauche sans conditionneur	
NOVADISC 730 / 810 / 900	10
NOVACAT S10 / S12	14
Combinaisons de fauche à fixation latérale	
NOVACAT X8	18
NOVACAT A10	24
Commandes	28
Données techniques / Equipements	32

Toutes les données techniques, dimensions, poids, performances, etc. sont communiqués à titre indicatif, sous réserve d'erreurs typographiques et sont sans engagement.

# Lamiers PÖTTINGER

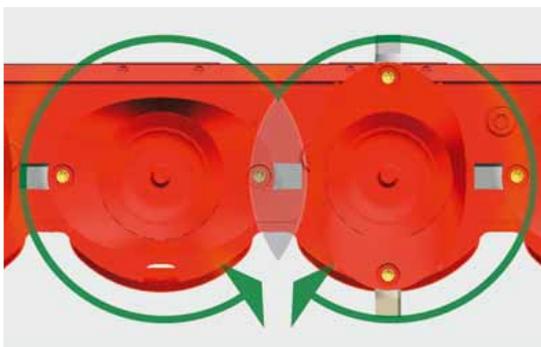
Qualité „Made in Austria“

**Vidéo**

„Naissance d'un lamier“  
[www.poettinger.at/video/lamier](http://www.poettinger.at/video/lamier)



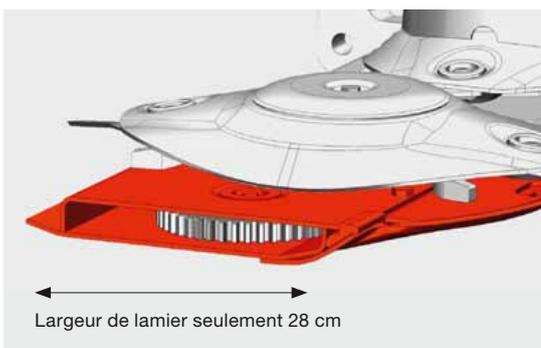
**Le lamier constitue le cœur de la génération des faucheuses à disques. Les lamiers des faucheuses à disques NOVACAT sont conçus et produits dans l'usine principale de Grieskirchen - Un produit de qualité autrichienne. Qualité de coupe excellente, puissance requise minimale et grande robustesse sont les critères définissant parfaitement nos lamiers. Des détails réfléchis vous garantissent un fonctionnement fiable et prennent part à la très grande longévité.**



## Flux de fourrage optimal Fourrage propre

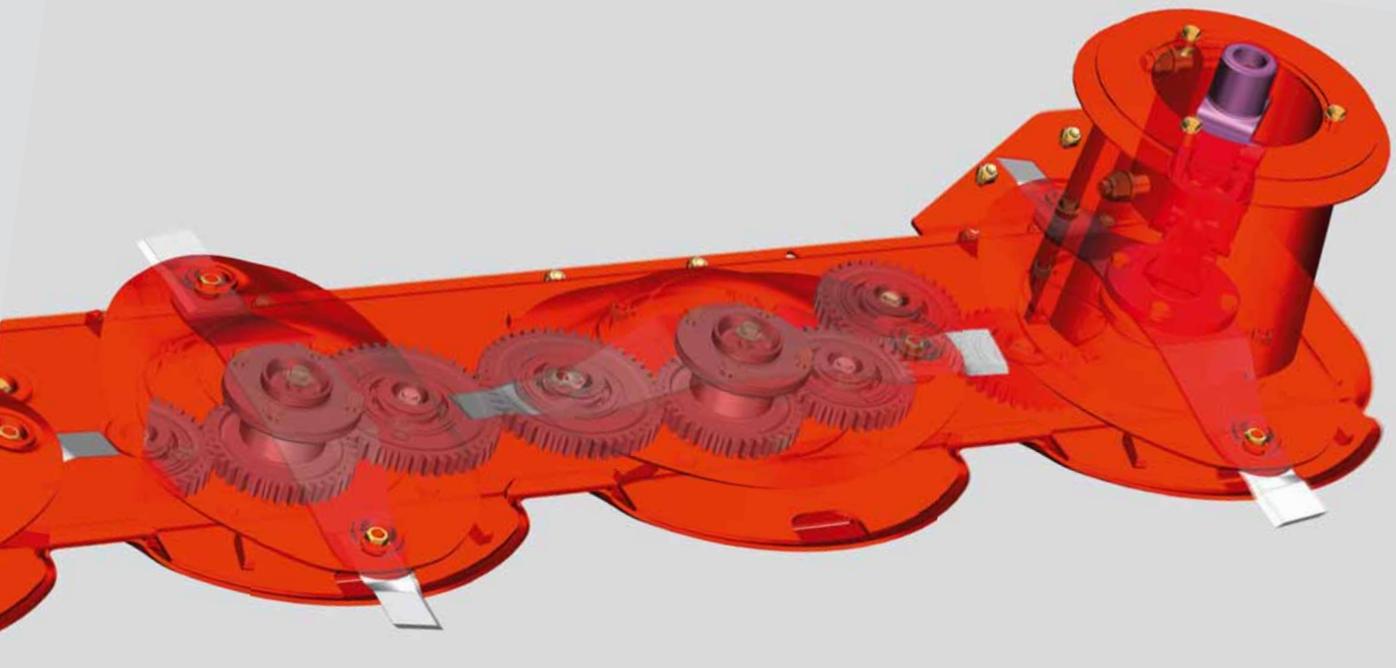
La face avant arrondie et aplatie guide le lamier au-dessus du sol sans efforts et sépare proprement le fourrage fraîchement coupé de la couche végétale. La capacité de transfert du fourrage a été améliorée avec la forme conique et aplatie des disques.

- Les déboueurs intégrés assurent un dessus de lamier propre.
- Le fourrage s'évacue facilement et régulièrement et toute la puissance reste à disposition dans toutes les conditions d'utilisation.
- PÖTTINGER garantit une fauche sans problèmes dans les descentes, même avec des pentes importantes.



## Adaptation au sol parfaite

Le lamier très effilé ne mesure que 28 cm de large et offre ainsi des conditions idéales pour un suivi du sol parfait. Les couteaux pincés passent très près de la face supérieure du lamier et du contre-couteau. Le croisement optimisé assure une coupe propre et régulière.



## Des détails qui vous enthousiasmer :

### **Disques de fauche résistants**

Les disques ovales et plats sont en acier à grains fins trempé. L'échange rapide des couteaux vous facilite l'entretien.

### **Cônes de transport**

Ils améliorent le flux de fourrage et permettent la formation d'un andain.

### **Arbres robustes**

Les arbres sont vissés sur les pignons et peuvent être remplacés à moindre coût.

### **Paliers robustes**

Les roulements à double rangée de billes supportent les mêmes charges que deux roulements simples écartés de 60 mm et garantissent ainsi une parfaite absorption des efforts.



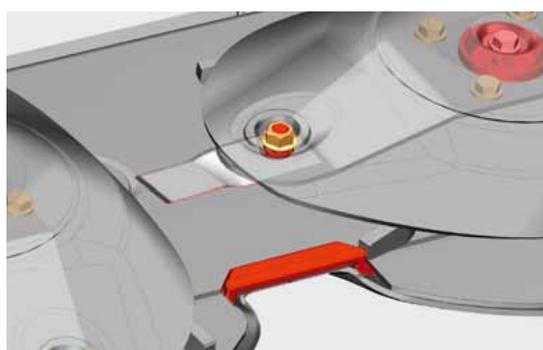
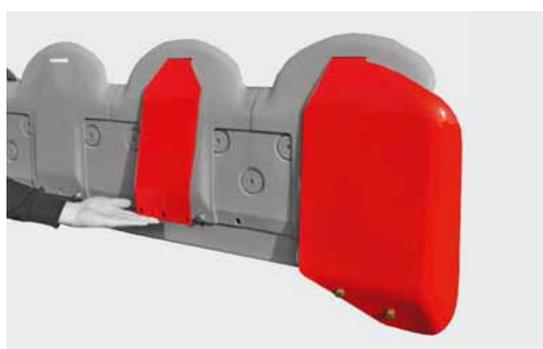
## TRI DRIVE – Pignons optimisés

### **Transmission de puissance sûre**

Entraînement en ligne avec des diamètres presque identiques. Tous les pignons sont traités et polis, garantissant ainsi un fonctionnement silencieux et une grande longévité.

- Nouvelles paires de pignons 39/50 de diamètre inchangé.
- 3 dents en prise - meilleure transmission de puissance - sans à-coup.
- Nouveau revêtement des pignons pour un fonctionnement plus silencieux.





## Patins résistants

Les patins larges et effilés en acier au bore trempé évitent l'accumulation de terre et absorbent les efforts. Une surface intérieure de lamier lisse avec des patins arrondis à l'extérieur et à l'intérieur garantit une excellente préservation de la couche végétale, même en prenant des virages serrés.

Des patins d'usure additionnels sont proposés en option pour protéger la face inférieure du lamier. Ces patins vissés se remplacent facilement en cas d'usure.

Des patins surélevés permettent d'augmenter la hauteur de coupe de 50 à 120 mm. La grande surface de contact et la forme arrondie limitent l'usure.

- Patins surélevés + 20 mm, le patin universel pour les terrains riches en pierres.
- Patins surélevés + 40 mm, spécialement pour les prairies artificielles.
- NOUVEAU : Patins surélevés également pour les deux patins extérieurs.

## Qualité maximale

Le lamier est en acier de très haute qualité. Les tôles sont découpées avec grande précision au laser, soudées par robot et usinées par des centre d'usinage CNC ultra modernes et précis.

- Le téton de maintien est vissé sur le disque. Si besoin, il peut être remplacé à moindre coût.
- Le contre-couteau est coincé entre deux patins et par conséquent interchangeable.



NOVACAT S10



## Échange rapide des couteaux

Ainsi, le remplacement des couteaux est facile et rapide. Repoussez le ressort de maintien vers la bas avec la clé et remplacez le couteau.

- La lame de ressort robuste maintient de manière sûre le couteau.
- Une utilisation intensive dans des conditions difficiles exige une qualité de couteaux exemplaire. PÖTTINGER utilise pour ses couteaux un acier de haute résistance.
- La boîte à couteaux permet un rangement pratique des couteaux de rechange.



## Facilité d'entretien

L'accès au lamier est facilité par le repliement de la protection frontale.

### **Construction modulaire pratique**

Les vis et les paliers sont munis de joints pour une étanchéité absolue. Pignons et paliers constituent des modules démontables et les pignons intermédiaires se retirent facilement par les grandes ouvertures. Il n'existe rien de plus simple.



# Récapitulatif des modèles

NOVADISC  
NOVACAT



## Modèles sans conditionneur

### **NOVADISC 730 / 810 / 900**

Nos faucheuses à disques légères NOVADISC couvrent le marché des faucheuses sans conditionneur. Une construction légère avec accrochage latéral des groupes faucheurs représente leur marque de fabrique.

### **NOVACAT S10 / S12**

La NOVACAT S12 est la plus large combinaison de fauche portée du marché. Le nouvel " économiseur de carburant " vous offre une largeur de travail de 11,20m avec seulement 160 ch et ainsi une faible consommation en carburant.

Pour la NOVACAT S10, 130 ch sont suffisant.



## Modèles avec conditionneur

### **NOVACAT X8**

Les combinaisons de fauche NOVACAT X8 sont performantes et économiques. Ces faucheuses peuvent être utilisées en combinaison avant et arrière ou en poste inversé.

Grâce aux tapis groupeurs COLLECTOR, nos combinaisons de fauche sont encore plus polyvalentes.

- NOVACAT X8 avec disques d'andainage
- NOVACAT X8 ED avec conditionneur à doigts
- NOVACAT X8 RC avec conditionneur à rouleaux
- NOVACAT X8 COLLECTOR avec tapis groupeurs





## Nouveau : NOVACAT A10

La combinaison de fauche NOVACAT A10 est une combinaison frontale / arrière avec optimisation de la largeur de fauche en plus. Elle offre l'avantage d'une adaptation systématique aux différentes conditions d'utilisation. Dans les pentes, les courbes et sur des surfaces planes, les largeurs de fauche et le recouvrement entre les faucheuses peuvent toujours être optimisés.

Grand confort de commande, fonctionnalité remarquable, polyvalence d'utilisation, robustesse et évidemment qualité de coupe excellente ont propulsé nos combinaisons de fauche au premier rang de leur catégorie.

## Vous avez le choix

- NOVACAT A10 avec disques d'andainage
- NOVACAT A10 ED avec conditionneur à doigts
- NOVACAT A10 RCB avec conditionneur à rouleaux

# Modèles sans conditionneur



# NOVADISC 730 / 810 / 900

Légères et peu tirantes



## Adaptation au sol

La hauteur d'attelage et des ressorts de suspension permettent le réglage de la pression au sol. Deux ressorts de suspension garantissent au groupe faucheur un suivi du sol exceptionnel, même sur terrains accidentés. L'un des deux ressorts est réglable en continu.

## Le principe de levage NOVADISC

Lors de la repose, l'extérieur du lamier est déposé avec une légère avance. En bout de champ, vous relevez d'abord l'intérieur du lamier, préservant ainsi de manière optimale la couche végétale.



Lors de la repose, l'extérieur du lamier est déposé avec une légère avance

## Silence et préservation du sol

La caractéristique principale réside dans ce lamier léger sans patin intérieur. L'entraînement se fait derrière le premier disque. Cela facilite la finition et la fauche en bordure des parcelles. L'entraînement par courroie est continu et silencieux. L'entrée du lamier est très robuste pour résister aux plus fortes contraintes.



Entrée de lamier robuste



NOVADISC 730

## Robustesse et grande capacité d'adaptation

La double fixation du lamier stabilise et renforce la faucheuse. Les pignons et paliers s'en retrouvent soulagés pour une longévité et un fonctionnement silencieux. Un grand débattement de +/- 22,5° permet une fauche de qualité sur les surfaces en pentes ou accidentées.



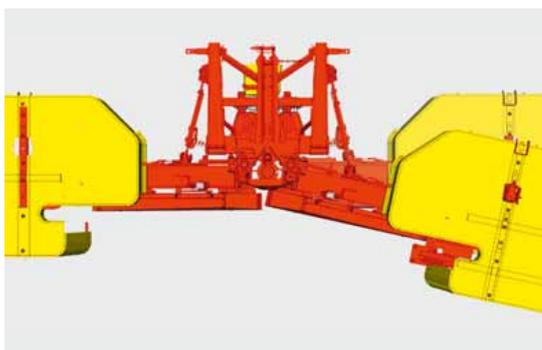
## Tête d'attelage compacte

- Le support de dépose du cardan facilite l'attelage de la faucheuse.
- La boîte à couteaux permet un rangement pratique des couteaux de rechange.
- La clé de démontage des couteaux se fixe sur la machine.
- L'intervalle de graissage des cardans a été porté à 150 heures. Les cardans sont très accessibles et par conséquent faciles à entretenir.



## La sécurité contre les obstacles protège la machine.

La sécurité mécanique (1) contre les obstacles équipant chaque groupe faucheur permet un effacement de 12° vers l'arrière. Cela évite des dommages importants sur la faucheuse en cas de contact avec des obstacles. Après le déclenchement, une légère marche arrière permet le réenclenchement et la reprise du travail.





NOVADISC 810



## Confortable et fiable

L'accès au lamier est facilité par le repliement de la protection frontale. Ainsi, le remplacement des couteaux est facile et rapide.

### **Pour votre sécurité**

Les toiles de protection sont très résistantes et stoppent les pierres et la terre.



## Sûr et pratique

Le repliement se commande par un distributeur simple effet. La présélection électrique en option permet un repliement individuel ou simultané des groupes faucheurs. Un verrouillage mécanique offre la sécurité indispensable pour le transport sur route. Les protections extérieures sont repliables pour une réduction de la hauteur de transport.

La signalisation et l'éclairage sont de série.

### **Stockage peu encombrant**

Afin de réduire l'encombrement lors du stockage, des béquilles spéciales sont proposées en option.





# NOVACAT S10 NOVACAT S12

Les combinaisons de fauche les plus larges du marché



**PÖTTINGER définit de nouvelles normes en matière de performance et d'efficacité.**

**Les avantages des NOVACAT S10 / S12 en un coup d'œil :**

- La plus large combinaison de fauche portée
- La plus grande performance - jusqu'à 13 ha/h
- Faible consommation de puissance - à partir de 130 ch / 160 ch
- Faible consommation en carburant - seulement 2,0 l/ha
- Faible largeur de transport - seulement 2,20 m



## Adaptation au sol parfaite

La fixation pendulaire des groupes de fauche des NOVACAT permettent un débattement de +/- 22,5° et garantissent un suivi du sol parfait. La suspension hydraulique réglable en continu assure du même coup une pression au sol optimale sur toute la largeur de fauche. Cette " coupe flottante " vous garantit une préservation exemplaire de la couche végétale et du fourrage.



## Travail en toute sécurité

Le repliage hydraulique assure en même temps la fonction de sécurité contre les obstacles.



## Dégagement au sol 50 cm

Sur les fourrières, le dégagement au sol s'élève à 50 cm. Un vérin de stabilisation évite le basculement et les chocs du groupe faucheur au transport. Ceci facilite les manœuvres et apporte de la sécurité et de la robustesse au travail.



## Transport compact

Pour le transport, la combinaison est repliée vers l'arrière par simple pression sur un interrupteur. Les protections frontales se replient automatiquement vers le haut. Ainsi, la largeur de travail se limite à 2,20 m avec un dégagement au sol important. La signalisation et l'éclairage sont de série.



## Commande facile

La commande est très confortable avec seulement un distributeur double effet. Le relevage individuel et la mise en position de transport se sélectionnent sur un interrupteur.



NOVACAT S12

NOVACAT X8

- + 25 % de rendement en surface
- 25 % de consommation en carburant

Malgré cette énorme largeur de travail de 11,20 m, vous n'avez besoin que de 160 ch pour travailler avec cette combinaison de fauche NOVACAT S12. Ainsi, vous atteignez un rendement jusqu'à 13 ha/h avec une faible consommation de carburant d'environ 2 l/ha. En moyenne, cela représente une augmentation de rendement pouvant aller jusqu'à 25 % avec en même temps une réduction de la consommation de carburant de 25 % et des frais d'investissement plus faibles.

## Confirmé par des tests pratiques

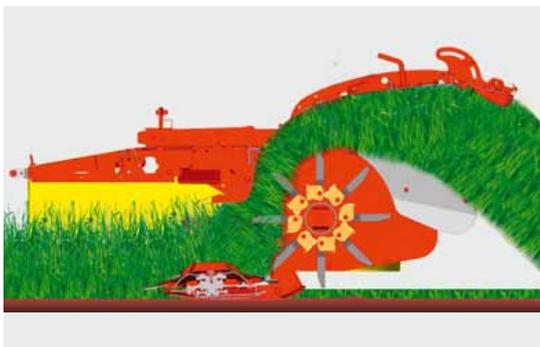
Tracteur : 118 kW / 160 ch  
Surface de test : 80 ha

## Économiseur de carburant

	NOVACAT X8 NOVACAT 301	NOVACAT S12 NOVACAT 351	
<b>Largeurs de travail</b>	<b>8,30 m</b>	11,20 m	<b>+ 35 % de largeur de travail</b>
<b>Surface travaillée / h</b>	9,9 ha	12,4 ha	<b>+ 25 % de rendement en surface</b>
<b>Consommation de carburant / ha</b>	2,70 l	2,04 l	<b>-25% de consommation de carburant</b>
		<b>Économies potentielles =</b>	<b>- 700 l Diesel / 1 000 ha</b>

# Modèles avec conditionneur

NOVACAT X8  
NOVACAT A10



## Conditionneur à doigts ED

**Le conditionneur EXTRA DRY a été développé en commun avec l'Institut Landtechnik IMAG-DLO de Wageningen (Hollande) en 1997 et reste encore toujours à l'avant garde aujourd'hui. Grâce à l'intensité de conditionnement réglable et à l'épandage large, le fourrage sèche nettement plus vite.**

Les doigts en V et en acier trempé garantissent un flux de fourrage continu et une grande longévité. Les doigts sont montés sur silentbloc et disposés en forme de spirale sur l'arbre du conditionneur.

### L'accélérateur de séchage EXTRA DRY

Le rotor projette le fourrage contre le capot répartiteur réglable. Les déflecteurs réglables répartissent le flux de fourrage sur toute la largeur de fauche. La forme arrondie de la hotte du conditionneur favorise la dépose aérée et régulière du fourrage.

La formation d'un andain est possible grâce aux tôles d'andainage réglables.

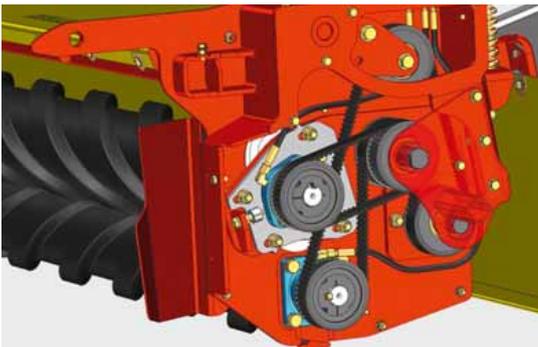
### Encore plus de sécurité de conduite

La transmission du mouvement intervient par prise directe sur l'entraînement du lamier au travers de courroies. Si le conditionneur n'est pas nécessaire, il peut être démonté.

- Pour le démontage du conditionneur, il suffit de détendre et retirer les courroies puis retirer deux broches.
- L'entraînement est protégé efficacement.
- La rampe de graissage est disposée de manière très accessible.



NOVACAT X8 ED



## Conditionneur à rouleaux RC / RCB

**Des résultats positifs dans la production laitière ne sont possibles qu'avec des rations de base de haute qualité. Des valeurs nutritives élevées dans la ration de base augmentent la production laitière et diminuent la coût en compléments alimentaires. Pour les légumineuses, nous proposons le conditionneur à rouleaux éprouvé depuis de longues années.**

Le conditionneur à rouleaux est adapté à la luzerne et aux légumineuses grâce à son conditionnement délicat. Les rouleaux s'imbriquant l'un dans l'autre écrasent de manière uniforme les brins et déposent un andain régulier.

Les profils bénéficient d'une disposition spiralée. Les deux rouleaux sont entraînés

### Fiabilité et longévité

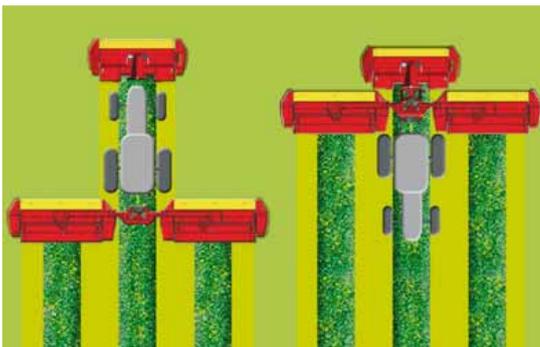
Le robuste tube central a un diamètre de 140 mm pour une épaisseur de 5,6 mm. Les rouleaux en polyuréthane sont vulcanisés sur le tube central. Leur diamètre extérieur est de 200 mm. Les profils sont plus durs que le caoutchouc et subissent ainsi moins d'usure.

### Nouvel entraînement RCB

- Entraînement du conditionneur par courroies crantées, facile à entretenir (RCB).
- Les rouleaux s'imbriquant l'un dans l'autre écrasent de manière uniforme les brins et déposent un andain régulier.
- Le conditionneur à rouleaux est adapté à la luzerne et aux légumineuses grâce à son conditionnement délicat.
- Le rouleau supérieur bénéficie d'une mobilité en hauteur réglable.
- La pression de conditionnement est réglable des deux côtés par ressort.
- La rampe de graissage est disposée de manière très accessible.

# NOVACAT X8

Le génie universel et polyvalent



**La combinaison avant - arrière bénéficie d'une répartition optimale des charges et d'un comportement exemplaire dans les pentes. La faucheuse frontale peut être utilisée indépendamment des deux faucheuses arrière. La combinaison utilisée en poste inversé offre une parfaite visibilité sur toutes les faucheuses. Les plus petites surfaces exigent une grande maniabilité**

## Suspension performante

Deux ressorts robustes par groupe faucheur garantissent une coupe flottante et assurent une pression au sol constante sur toute la largeur du lamier. La pression au sol optimale se règle facilement et rapidement sans outillage.



## Suspension hydraulique

Une adaptation au sol maximale pour une parfaite préservation de la couche végétale représente chez PÖTTINGER un standard de qualité. La suspension hydraulique, proposée en option, permet un réglage facile et rapide de la pression au sol depuis le terminal de commande. De série sur NOVACAT X8 COLLECTOR.



## Sécurité hydraulique

En cas d'obstacle, le groupe faucheur peut s'effacer vers l'arrière et revenir automatiquement en position de travail. (1)



NOVACAT X8



## Confort sur les fourrières

Les vérins de relevage des trois groupes faucheurs rendent la combinaison indépendante du relevage tracteur qui n'a donc pas besoin d'être commandé lors de manœuvres.

## Transport compact

Pour le transport sur route, les deux faucheuses latérales sont repliées et la faucheuse frontale relevée. La largeur de transport de 3 m n'est pas dépassée. La signalisation et l'éclairage sont de série.

En option ou de série selon les modèles, il est possible de replier hydrauliquement les protections latérales de la NOVACAT frontale et de la combinaison, pour un passage en position de transport sans descendre du tracteur. (1)

Le verrouillage de transport mécanique se commande hydrauliquement. Pas besoin de tirer sur une cordelette.

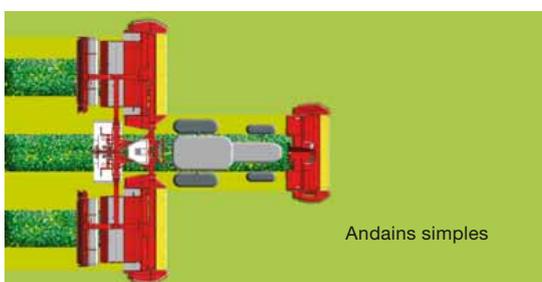


## Stockage peu encombrant

Pour un stockage peu encombrant, la combinaison peut être déposée sur les béquilles spéciales proposées en option.

# NOVACAT X8 COLLECTOR

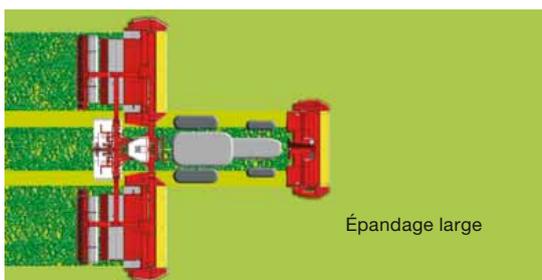
Polyvalence maximale



Andains simples

## Andains simples

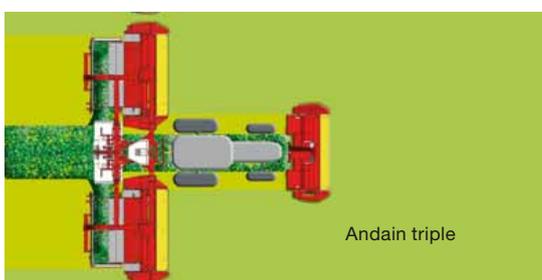
Avec les tapis relevés et les déflecteurs d'andain en position resserrée, trois andains simples sont déposés.



Épandage large

## Épandage large

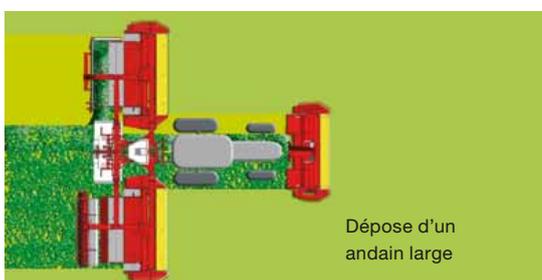
Les déflecteurs en position ouverte répartissent le flux de fourrage sur toute la largeur de fauche. Dépose aérée et régulière du fourrage.



Andain triple

## Andain triple

Les tapis permettent de regrouper le fourrage des trois faucheuses pour former un très gros andain.



Dépose d'un andain large

## Dépose d'un andain large

**Économiser de l'argent grâce à la dépose d'un andain large.**

Grâce au relevage individuel d'un tapis groupeur et en cas d'utilisation d'un andaineur TOP très large, il est possible d'économiser jusqu'à 40 % de travaux d'andainage.



## NOVACAT X8 COLLECTOR avec tapis groupeurs

Les combinaisons de fauche NOVACAT X8 COLLECTOR offrent une grande performance et une polyvalence maximale grâce aux multiples possibilités de dépose de l'andain. Les tapis groupeurs bénéficient d'une centrale hydraulique indépendante. Les deux tapis sont montés individuellement sur ressorts et n'interfèrent ainsi nullement sur la qualité de l'adaptation au sol des groupes faucheurs. Une régulation en continu de la vitesse des tapis et des rouleaux accélérateurs sont proposés si besoin en option. Les tapis groupeurs se démontent en quelques minutes pour être déposés sur leurs béquilles.



### Conditionneur à doigts EXTRA DRY

Les doigts conditionneurs métalliques à disposition spiralée assurent un flux continu de fourrage vers les tapis groupeurs.



### Conditionneur à rouleaux RC

Les rouleaux profilés conditionnent le fourrage et le rouleau accélérateur supplémentaire projette efficacement le fourrage sur les tapis.

# NOVACAT A10

Travail sûr et grande longévité



## Sécurité d'utilisation dans toutes les conditions

### Attelage au choix

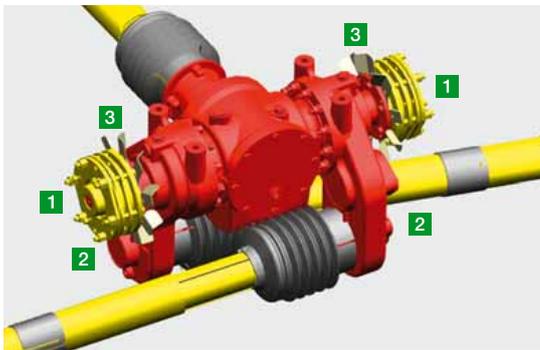
Deux bâtis porteurs sont disponibles selon la combinaison avec une faucheuse frontale de 3,0 m ou 3,50 m.



## La sécurité hydraulique contre les obstacles NONSTOP LIFT protège les groupes faucheurs

NONSTOP LIFT est une technique innovante pour une protection optimale des groupes faucheurs. Cette sécurité permet un effacement efficace de chaque groupe faucheur par-dessus les obstacles. Lors du déclenchement et grâce au balancier triangulaire, la potence va pivoter vers l'arrière et s'incliner sur l'avant vers le haut - un mécanisme de protection « en 3D ». **(1)** Le groupe faucheur se libère plus facilement de l'obstacle, évitant des dégâts importants par des vitesses d'avancement élevées.





## Grande longévité grâce au Y DRIVE

### Nouvelle génération d'entraînement

Le boîtier d'entrée spécial Y DRIVE avec pignons droits dispose d'entraînements face à face. Il offre comme avantage principal la possibilité d'utiliser des cardans standards plus longs avec des angles de cardans faibles.

Le positionnement des sécurités (1) et des roues libres (2) sur le boîtier permet un entraînement régulier par des cardans standards longs. Des roues d'aération assurent un refroidissement du boîtier (3).



Le résultat : un fonctionnement silencieux et des performances très élevées, même dans les conditions difficiles et sur les fourrières. Cela se traduit également par une longévité nettement plus importante.

### Train d'entraînement régulier

Un cardan à double croisillon disposé dans le tambour intérieur assure une liaison sans contrainte entre le renvoi d'angle et le lamier. Les boîtiers sont à bain d'huile.



## Technique robuste – grande longévité

Des bras porteurs massifs avec des grandes portées entre paliers portent les groupes faucheurs et absorbent de manière optimale les efforts.

La double fixation du lamier stabilise et renforce la faucheuse. Les pignons et paliers s'en retrouvent soulagés pour une longévité et un fonctionnement silencieux.

# NOVACAT A10

Rentabilité et confort



## Optimisation de la largeur de fauche pour une performance maximale

### Réglage hydraulique de la largeur de travail

Les vérins hydrauliques intégrés dans les bras porteurs déportent les groupes faucheurs jusqu'à 400 mm. Ainsi, un recouvrement suffisant avec la faucheuse frontale est obtenu dans toutes les situations. Une correction automatique de la largeur de travail dans les courbes est proposée en option, sous réserve que le tracteur soit adapté à cette fonctionnalité.

## Suspension hydraulique

### Réduction des coûts en pièces d'usure et en carburant

Une adaptation au sol maximale pour une parfaite préservation de la couche végétale représente chez PÖTTINGER un standard de qualité. Sur la combinaison NOVACAT A10, la suspension hydraulique **(1)** permet une modulation de la pression au sol rapide et confortable depuis le terminal POWER CONTROL ou ISOBUS. « Coupe flottante » même sur terrains fortement accidentés - préservation de la couche végétale et qualité de fourrage maximale assurée.

La suspension hydraulique performante assure en plus une réduction des coûts en pièces d'usure et en carburant.

## Grande polyvalence

La combinaison de fauche est proposée avec disques d'andainage sans conditionneur, avec conditionneur à doigts ED ou à rouleaux RCB. La solution pour chaque condition d'utilisation.



## Hauteur de transport inférieure à 4 m

Au transport, les groupes faucheurs sont repliés à la verticale hydrauliquement et sécurisés par un verrou robuste.

Verrouillage de transport mécanique à commande hydraulique de série - pas de cordelette pour un confort maximal.

Les protections latérales se replient hydrauliquement pour maintenir la hauteur de transport sous les 4 m sans descendre du tracteur. De grandes vitesses de transport sont possibles sans aucun risque.

- Largeur de transport 2,70 m avec faucheuse frontale 3 m.
- Largeur de transport 3,15 m avec faucheuse frontale 3,50 m.
- Béquilles de dépose de série sur la machine.
- La signalisation et l'éclairage sont de série.

### **Béquille de dépose conforme à la norme CE.**

Béquilles de dépose en position repliée intégrée de série.



## Management facile de l'entretien

Indication sur le terminal des points et des intervalles de graissage et de vidange des boîtiers - confort maximal.

### **Graissage centralisé automatique en option :**

pour un graissage optimal et régulier des NOVACAT A10 ED et A10 RCB - tous les points de graissage (sauf sur le cardan) sont alimentés par une pompe électrique.



# Commandes

Confort de 1ère classe



## NOVADISC 730 / 810 / 900

### Présélection électrique (en option)

La présélection électrique permet le relevage individuel des groupes faucheurs avec un distributeur simple effet.



## NOVACAT S10 / S12

### Présélection électrique

La commande est très confortable avec seulement un distributeur double effet. Le relevage individuel d'un groupe de fauche est de série et sa sélection, tout comme la mise en position de transport se fait par un simple interrupteur.



## NOVACAT X8

### Terminal SELECT CONTROL

Toutes les fonctions sont présélectionnées avec le SELECT CONTROL puis commandées par le distributeur du tracteur.

- Levage individuel des deux unités de fauche
- Commande facilitée via fonction automatique en bout de champ
- Commande de la sécurité de transport
- Nécessite uniquement 1 seul simple effet



## NOVACAT X8 COLLECTOR



### Terminal **POWER CONTROL**

- Levage individuel des unités de fauche
- Gestion des bouts de champ
- Suspension hydraulique
- Clapet de protection hydraulique
- Commande de la sécurité de transport
- Compteur horaire et d'hectares
- Commande Load Sensing

### Fonctions des **NOVACAT X8 COLLECTOR**

- Levage individuel des toupies
- Réglage de la vitesse des tapis en option

### Terminal **CCI 100 – 100 % ISOBUS**

Toutes les fonctions sont commandées comme pour le POWER CONTROL. Possibilité de commander toutes les machines compatibles ISOBUS de différents constructeurs.



- Coque en plastique robuste
- Ecran tactile couleur TFT haute définition de 8,4"
- 6 touches de fonction (F1 – F12) de chaque côté
- Capteur de luminosité et touches rétro-éclairées
- Saisie de données par touches ou sur écran tactile
- Prise pour caméra vidéo
- Molette avec fonction de confirmation pour la saisie ou la modification de données



# NOVACAT A10

Confort de commande



## SELECT CONTROL de série

- Commande individuelle avec automatisation pour le relèvement des groupes faucheurs.
- Commande du repliage hydraulique des protections latérales proposées en option, même pendant le travail.
- Réglage hydraulique synchronisé de la largeur de travail.
- Commande hydraulique du déverrouillage.
- Réglage manuel de la suspension des groupes faucheurs sur le bloc hydraulique.
- Management de l'entretien - indication des intervalles de graissage et de vidange en fonction des heures d'utilisation.

## POWER CONTROL

- Relevage individuel des groupes de fauche par le management des demi-tours en bout de champ.
- Réglage hydraulique individuel de la largeur de travail de chaque groupe de fauche.
- Réglage de la suspension hydraulique depuis le terminal - adaptation automatique à la largeur de travail.
- Repliage hydraulique des protections latérales même pendant le travail.
- Commande de la sécurité de transport.
- Commande Load Sensing
- Commande de la faucheuse frontale depuis le terminal.
- Management de l'entretien - indication des intervalles de graissage et de vidange en fonction des heures d'utilisation.

## Terminal CCI ISOBUS

- Toutes les fonctions du POWER CONTROL, plus la correction automatique de la largeur de travail dans les courbes proposé en option, se commandent depuis le terminal CCI ISOBUS avec fourniture par le tracteur du signal d'angle.
- Dans une courbe à droite dans le sens d'avancement, le groupe de fauche gauche est ramené vers l'intérieur proportionnellement à l'angle de braquage.

## Pour une bonne visibilité

Kit de 4 phares de travail LED en option.

# Données techniques



Faucher sans conditionneur	Largeurs de travail	Attelage	Disques	Rendement jusqu'à
NOVADISC 730	7,24 m	Cat. 2/2	2 x 6	7 ha/h
NOVADISC 810	8,08 m	Cat. 2/2	2 x 7	9 ha/h
NOVADISC 900	8,92 m	Cat. 2/2	2 x 8	11 ha/h
Combinaison à articulation centrale sans conditionneur	Largeurs de travail	Attelage	Disques	Rendement jusqu'à
NOVACAT S10	9,10 m	Cat. 3/3	2 x 8	11 ha/h
pour faucheuse frontale 3,5 m	9,52 m	Cat. 3/3	2 x 8	11 ha/h
NOVACAT S12	10,78 m	Cat. 3/3	2 x 10	13 ha/h
pour faucheuse frontale 3,5 m	11,20 m	Cat. 3/3	2 x 10	13 ha/h
Combinaison de fauche à articulation centrale	Largeurs de travail	Attelage	Disques	Rendements jusqu'à
NOVACAT X8	8,30 m	Cat. 3/2	2 x 7	10 ha/h
NOVACAT X8 ED	8,30 m	Cat. 3/2	2 x 7	10 ha/h
NOVACAT X8 RC	8,30 m	Cat. 3/2	2 x 7	10 ha/h
NOVACAT X8 ED COLLECTOR	8,30 m	Cat. 3/2	2 x 7	10 ha/h
NOVACAT X8 RC COLLECTOR	8,30 m	Cat. 3/2	2 x 7	10 ha/h
Combinaison avec faucheuse frontale 3 m largeur de travail variable	Largeur de travail	Attelage	Disques	Rendement jusqu'à
NOVACAT A10	8,80 – 9,56 m	Cat. 3/3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A10 ED	8,80 – 9,56 m	Cat. 3/3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A10 RCB	8,80 – 9,56 m	Cat. 3/3	2 x 8	12 ha/h
Pour faucheuse frontale 3,50 m				
NOVACAT A10	9,26 – 10,02 m	Cat. 3/3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A10 ED	9,26 – 10,02 m	Cat. 3/3	2 x 8	12 ha/h
NOVACAT A10 RCB	9,26 – 10,02 m	Cat. 3/3	2 x 8	12 ha/h

Entrainement 1000 tr/mn uniquement



Distance entre faucheuses arrières	Largeur de dépose sans disques d'andainage	2 / 4 disques d'andainage	Hauteur de transport	Poids
2,0 m	1,7 m	1,5 m / 1,1 m	3,1 m	1 215 kg
2,0 m	2,3 m	1,7 m / 1,3 m	3,5 m	1 400 kg
2,0 m	2,5 m	2,1 m / 1,7 m	3,9 m	1 520 kg

Distance entre les faucheuses arrière	Largeur de dépose sans disques d'andainage	2 / 4 disques d'andainage	Largeur de transport	Poids
2,16 m	2,5 m	2,1 m	2,2 m	1 800 kg
2,58 m	2,5 m	2,1 m	2,2 m	1 800 kg
2,16 m	3,6 m	3 m	2,2 m	2 040 kg
2,58 m	3,6 m	3 m	2,2 m	2 040 kg

Distance entre les faucheuses arrière	Largeur de dépose sans disques d'andainage	2 / 4 disques d'andainage	Hauteur de transport	Poids
2,22 m	2,1 m	1,7 m / 1,3 m	4,0 m	2 160 kg
2,22 m	2,7 m – 1,9 m	-	4,0 m	2 620 kg
2,22 m	2,5 m – 1,7 m	-	4,0 m	2 780 kg
2,22 m	-	-	4,0 m	3 800 kg
2,22 m	-	-	4,0 m	4 440 kg

Distance entre les faucheuses arrière	Largeur de dépose sans disques d'andainage	2 / 4 disques d'andainage	Hauteur de transport	Poids
1,88 – 2,64 m	2,5 m	2,1 m / 1,7 m	4,0 m	2 350 kg
1,88 – 2,64 m	3,1 – 2,2 m	-	4,0 m	3 080 kg
1,88 – 2,64 m	3,0 – 2,2 m	-	4,0 m	3 160 kg
2,34 – 3,10 m	2,5 m	2,1 m / 1,7 m	4,0 m	2 350 kg
2,34 – 3,10 m	3,1 – 2,2 m	-	4,0 m	3 080 kg
2,34 – 3,10 m	3,0 – 2,2 m	-	4,0 m	3 160 kg

# Équipements



**Relevage individuel**



**Relevage individuel  
Repliage arrière**



**Disques d'andainage  
gauche / droite**



**Disques d'andainage  
additionnels**

NOVADISC 730	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVADISC 810	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVADISC 900	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT S10	-	■	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT S12	-	■	<input type="checkbox"/>	-



**POWER CONTROL**



**Terminal CCI ISOBUS**



**Disques d'andainage  
gauche / droite**



**Disques d'andainage  
additionnels**

NOVACAT X8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>
NOVACAT X8 ED / RC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT X8 COLLECTOR	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT A10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>
NOVACAT A10 ED / RCB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Conditionneur à doigts  
ED**



**Conditionneur à rouleaux  
RC / RCB**



**Protection arrière  
Disques d'andainage**



**Broches de verrouillage  
rapide pour conditionneur**

NOVACAT X8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>
NOVACAT X8 ED	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT X8 RC	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT A10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>
NOVACAT A10 ED	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT A10 RCB	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = standard □ = option



**Cônes de transport**

**Patins d'usure**

**Patins surélevés  
+20 mm/+40 mm**

**Béquille de stockage**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-



**Cônes de transport**

**Patins d'usure**

**Patins surélevés  
+20 mm/+40 mm**

**Béquille de stockage  
conforme à la norme CE**

**Repliage hydraulique des  
protections**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> intégré	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> intégré	<input type="checkbox"/>



**Béquilles de dépose pour  
conditionneur**

<input type="checkbox"/>



## PÖTPRO

**Votre machine accessible sur internet.**

Toutes les informations concernant votre machine :  
**simple - 24 h / 24 - partout**

**Scanner le QR-Code de la plaque constructeur** avec votre smartphone ou tablette ou saisir le numéro de série de votre machine sur [www.poettinger.at/poetpro](http://www.poettinger.at/poetpro). Vous accédez immédiatement à de nombreuses informations concernant votre machine.

- Notices d'utilisation.
- Informations sur les équipements.
- Prospectus.
- Photos et vidéos.



## **PÖTTINGER** Original Parts

**Le service pièces détachées PÖTTINGER**

- Réseau mondial de partenaires commerciaux et de services après-vente.
- Disponibilité de pièces détachées et pièces d'usure pendant des décennies.
- Possibilité de commande en ligne des pièces Original PÖTTINGER 24 heures sur 24.

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Autriche  
Tél. +43 7248 600-0  
Fax +43 7248 600-2511  
[info@poettinger.at](mailto:info@poettinger.at)  
[www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

### **POETTINGER Canada Inc.**

650, Route 112  
St-Cesaire, PQ J0L 1T0  
Canada  
Tél. +1 450 469 5594  
Fax +1 866 417 1683  
[sales.canada@poettinger.ca](mailto:sales.canada@poettinger.ca)  
[www.poettinger.ca](http://www.poettinger.ca)

### **PÖTTINGER France S.a.r.l.**

129b, la Chapelle  
68650 Le Bonhomme  
France  
Tél. +33 389 47 28 30  
Fax +33 389 47 28 39  
[france@poettinger.fr](mailto:france@poettinger.fr)  
[www.poettinger.fr](http://www.poettinger.fr)

### **PÖTTINGER Belgium s.p.r.l.**

Avenue Adolphe Lacomblé 69-71  
1030 Bruxelles  
Belgique  
Tél. +32 2 894 41 61  
[info@poettinger.be](mailto:info@poettinger.be)  
[www.poettinger.be](http://www.poettinger.be)

### **PÖTTINGER AG**

Mellingerstrasse 11  
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)  
Schweiz  
Telefon +41 56 201 41 60  
Fax +41 56 201 41 61  
[info@poettinger.ch](mailto:info@poettinger.ch)  
[www.poettinger.ch](http://www.poettinger.ch)

  
**PÖTTINGER**