

# EUROCAT

Faucheuses à tambours portées et frontales PÖTTINGER





# Faucheuses à tambours pour une qualité de coupe parfaite

PÖTTINGER mise sur la technique éprouvée des faucheuses à tambours. Les avantages déterminants de nos faucheuses à tambours sont particulièrement révélés en présence importante de fourrage. Vous profitez pleinement de la capacité de transfert importante et de la formation d'un andain parfait. Les faucheuses frontales et portées arrières EUROCAT vous garantissent une qualité de fauche, une robustesse et un rendement exceptionnels. Nos faucheuses frontales et portées arrières évitent tous risques de salissure du fourrage grâce à leur adaptation au sol et leur suspension exceptionnelles. Cela signifie pour vos animaux un fourrage de qualité maximale. Les faucheuses frontales légères EUROCAT CLASSIC sont idéales pour des tracteurs légers.

Les faucheuses à tambours sont réputées pour leur qualité de coupe irréprochable, sans risque de bourrage. La conception des tambours PÖTTINGER garantit un très bon flux du fourrage grâce à un très grand dégagement.

La fenêtre de récolte est courte et précieuse. Une grande attention a donc été accordée à la facilité d'entretien. Le dispositif de changement rapide des couteaux permet un entretien rapide et facile.

## Table des matières

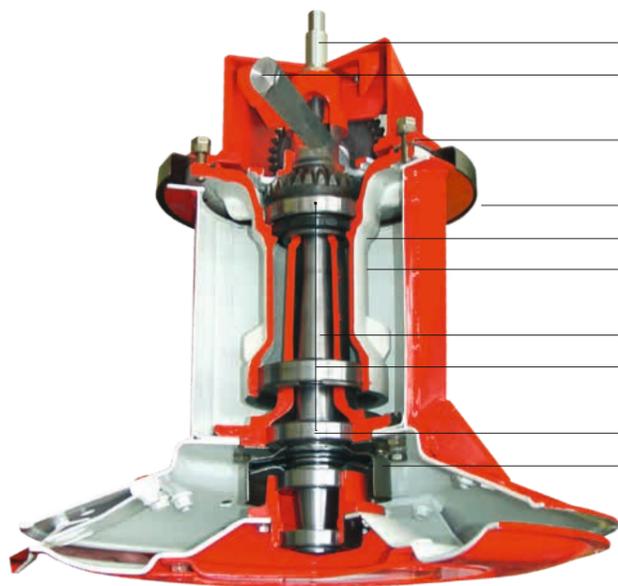
	Page
Faucheuses à tambours PÖTTINGER	4
Faucheuses frontales EUROCAT CLASSIC	6
Faucheuses frontales EUROCAT ALPHA MOTION	8
Faucheuses portées EUROCAT	12
Données techniques	16
Equipements	18

Toutes les données techniques, dimensions, poids, performances, etc. sont communiqués à titre indicatif, sous réserve d'erreurs typographiques et sont sans engagement. Les machines photographiées ne sont pas équipées spécifiquement pour un pays et peuvent ainsi présenter des équipements non proposés dans le pays. Votre concessionnaire PÖTTINGER vous informera volontiers.

# Tambour de fauche – Pour les conditions extrêmes



## Disponible pour de longues années



- Réglage centralisé et en continu de la hauteur de coupe Plus
- L'arbre d'entraînement hexagonal est disposé entre les tambours ce qui facilite son démontage éventuel.
- Les tambours de fauche sont vissés de l'extérieur sur la poutre permettant ainsi un démontage rapide.
- Carters de protection débordants.
- Pignons coniques silencieux, lubrifiés en permanence par bain d'huile.
- Carters en fonte robuste - usinage précis dans le centre d'usinage CNC.
- Réglage centralisé de la hauteur de coupe.
- Roulements à billes de précision pour des conditions extrêmes.
- Graissage à vie.
- Carters de protection débordants.
- Patins en deux parties.

### Entretoises pour modifier la hauteur de coupe

Sur les faucheuses sans réglage centralisé, la hauteur de coupe peut être modifiée le montage d'entretoises.

### Patins en deux parties

Les patins sont constitués de deux parties boulonnées. Remplacement simple et économique en cas d'usure. Les patins surélevés en acier à grain fin augmentent la hauteur de coupe de 20 mm. Des hauteurs de coupe jusqu'à 85 mm spécialement pour les prairies artificielles sont donc possibles !



### Changement rapide des couteaux

Repousser la lame de ressort vers le bas avec la clé. Remplacer le couteau. La lame de ressort est boulonnée au tambour et peut être facilement remplacée si besoin. En cas d'usure localisée du tambour, la position des lames de ressort peut être décalée.



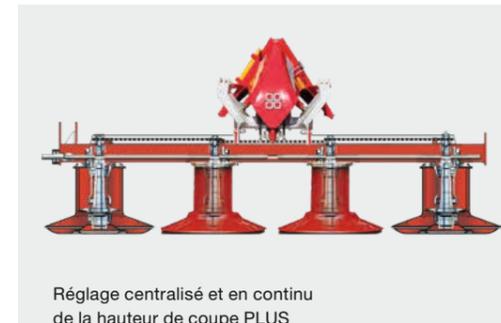
## Faucheuses frontales EUROCAT

### Réglage centralisé et en continu de la hauteur de coupe PLUS

La hauteur de coupe se règle de manière centralisé, de 40 à 65 mm, pour les 4 tambours simultanément. L'axe de réglage central ne tourne pas, évitant ainsi la rotation des patins, même en position relevée. Ce dispositif de réglage robuste est sans entretien. L'axe central de chaque tambour est protégé au niveau de la plage de réglage par des carters de protection débordants. La totalité de la plage de réglage est lubrifiée en permanence et protégée ainsi contre la corrosion. Un soufflet en caoutchouc empêche la pénétration de saleté et d'humidité, garantissant ainsi la fiabilité.

### Passage optimisé

Pour optimiser le passage, les tambours intérieurs ont un diamètre plus faible. Il en résulte, surtout en présence importante de fourrage, une excellente formation d'andain rendant ainsi la faucheuse moins tirante.



Réglage centralisé et en continu de la hauteur de coupe PLUS

# EUROCAT CLASSIC

Faucheuses frontales



## Design moderne - fiabilité "CLASSIC"

Le but premier dans la conception de la nouvelle génération des faucheuses frontales classic a résidé dans la réduction de poids. Construction compacte et utilisation de pièces embouties légères représentent les caractéristiques principales de ces faucheuses. Cette EUROCAT CLASSIC répond également très bien à l'exigence d'une suspension performante pour une adaptation au sol optimale.



## Suspension à ressorts simple et pratique

Deux nouveaux ressorts robustes assurent une pression au sol constante sur toute la largeur du lamier. La pression au sol optimale se règle facilement et rapidement par la longueur des chaînes.

## Adaptation au sol par excellence

La tête d'attelage de forme harmonieuse représente un critère essentiel pour la qualité du suivi du sol. La géométrie d'attelage particulièrement étudiée déplace le centre de gravité très proche du tracteur. Des tirants montés sur rotules favorisent une liberté de mouvement du groupe faucheur dans toutes les directions. Grande plage de débattement +/- 8° permettant un guidage précis du groupe faucheur par dessus toutes les inégalités du terrain. Des ressorts de centrage sont intégrés dans la tête d'attelage et stabilisent la faucheuse au transport.



## Disques d'andainage réglables individuellement

Les disques d'andainage réglable individuellement déposent un andain de la largeur souhaitée. Disques d'andainage additionnels en option pour réduire la largeur de l'andain.



## Passez, vous aussi du champ à la route sans descendre du tracteur

Les protections latérales sont en tôle robuste emboutie. Ils sont repliables hydrauliquement en option.



# EUROCAT ALPHA MOTION

Faucheuses frontales avec tête d'attelage active



## Faucher proprement tout simplement

Une adaptation parfaite à chaque contour du terrain représente la condition essentielle pour une fauche de qualité. Nos faucheuses frontales ALPHA MOTION répondent présents à tous les défis.

### Adaptation au sol unique : ALPHA MOTION

La technologie particulière de l'ALPHA MOTION tirant le groupe faucheur se distingue grâce à la cinématique étudiée du châssis porteur actif. Au contraire des autres principes d'attelage, ce ne sont pas seulement les bras de fixation qui réagissent aux inégalités du terrain, mais aussi le châssis porteur. Le groupe faucheur se retrouve ainsi guidé vers le haut lorsque le niveau monte ou au contraire vers le bas lorsqu'il descend. Le résultat : un fourrage propre. Vous profitez d'une hauteur de coupe régulière, qui conditionne une repousse uniforme et en fin de compte plus de rendement pour vous.

### La tête d'attelage par excellence

Deux ressorts de suspension surdimensionnés sont intégrés dans la tête d'attelage. Ils réagissent rapidement à chaque contour tout en conservant une suspension du groupe faucheur constante sur toute la plage de débattement. Ainsi, la pression au sol reste constante et votre sol préservé.

La faucheuse peut être attelée à chaque tracteur à partir de 55 ch, peu importe sa conception et sa taille. Le centre de gravité reste très proche du tracteur dans toutes les positions de travail. Ainsi, vous fauchez en consommant un minimum de puissance.



## Vos avantages avec l'ALPHA MOTION

- Le principe du châssis porteur actif permet de guider efficacement le groupe faucheur par dessus chaque inégalité du sol. Lorsque le niveau du sol monte, la tête d'attelage tire le groupe faucheur vers le haut et au contraire, lorsqu'il descend, elle le guide vers le bas
- Le groupe faucheur se déplace presque à la verticale limitant ainsi le coulisement des profilés du cardan et les contraintes résultantes
- Une amplitude de débattement jusqu'à +/- 16° est permise grâce aux rotules équipant les bielles
- Deux ressorts surdimensionnés réagissant instantanément disposés sur la tête d'attelage : Suspension quasi constante sur toute la plage de débattement. Possibilité de vitesse d'avancement plus élevée sans que la faucheuse ne se relève
- Très bon dégagement au sol de 350 mm en bout de parcelle et en position de transport : facilite le passage par dessus les andains sans les défaire et le transport sur chemins accidentés
- Parfaite visibilité sur le groupe faucheur depuis la cabine grâce à la tête d'attelage élancée

## Adaptation au sol unique pour une préservation de la couche végétale et de la machine



# EUROCAT ALPHA MOTION

Modèles MASTER / PRO



## Faucher avec toujours moins de puissance consommée : ALPHA MOTION MASTER

La nouvelle NOVACAT ALPHA MOTION MASTER bénéficie d'une tête d'attelage trois points plus compacte pour se rapprocher du tracteur de 34 cm. Grâce au transfert de poids sur l'essieu arrière du tracteur, le confort de conduite s'en retrouve encore amélioré. Cela permet de travailler avec des tracteurs de plus petits gabarits C'est ainsi que vous économiserez du carburant. De plus cette nouvelle faucheuse est plus légère.

Uniquement disponible sans conditionneur.



## Nouveau : ALPHA MOTION PRO

La technologie frontale réputée des ALPHA MOTION devient encore plus confortable à utiliser.

La nouvelle faucheuse frontale NOVACAT ALPHA MOTION PRO se distingue par son nouveau design, persuadée par sa qualité de coupe exceptionnelle réputée et facilite votre travail quotidien :

- La tête trois point assure un attelage facile à tous les gabarits de tracteur.
- Protection frontale repliable pour une accessibilité parfaite au lamier pour le nettoyage et le remplacement des couteaux.
- Déverrouillage facile du carter de protection pour un réglage confortable des ressorts de suspension.
- Une rampe de graissage centralisée disposée sur la tête d'attelage facilite l'entretien.

Les ALPHA MOTION PRO vous sont proposées aussi bien

- sans conditionneur mais avec disques d'andainage
- avec conditionneur à doigts ED
- avec conditionneur à rouleaux RCB.

# EUROCAT

Faucheuses portées arrières



## Attelage facile

### Bras d'attelage hydraulique

Le bras inférieur hydraulique permet un attelage facile sans dérégler les chandelles du relevage du tracteur. Cela permet tout d'abord de garantir un respect de la pression maximale au sol et de libérer un grand dégagement au sol.

### Polyvalence et facilité d'attelage

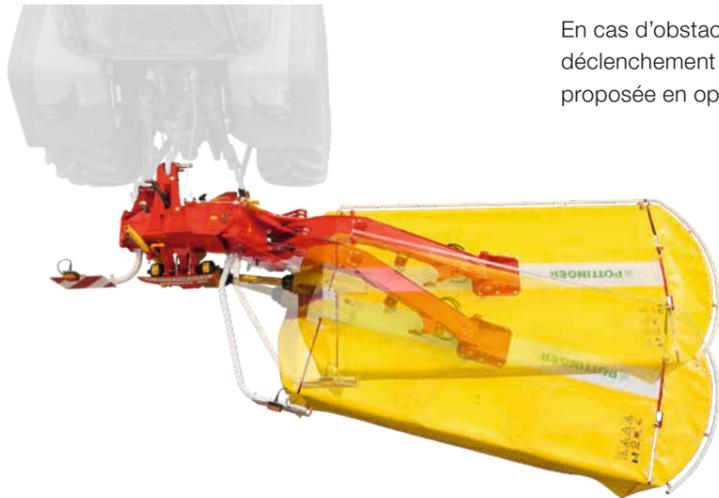
Les faucheuses s'adaptent rapidement et facilement aux différents tracteurs grâce aux pitons d'attelage réglables. Ainsi, vous utilisez toute la largeur de la faucheuse.

- 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.



## Sécurité contre les obstacles

En cas d'obstacle, le groupe faucheur pivote vers l'arrière. La force de déclenchement est réglable. Une sécurité hydraulique est également proposée en option.



## Inventé par PÖTTINGER - la "coupe flottante" fait ses preuves

Depuis le milieu des années 80, nous misons sur la "coupe flottante" lors du développement de nouvelles faucheuses. Adaptation et préservation des sol optimales grâce à une pression au sol réduite représente une exigence de la pratique pour toutes les faucheuses.



## Articulation centrale pour un suivi du sol optimal

L'articulation centrale des EUROCAT soulage le lamier sur toute la largeur. Ainsi la résistance à l'avancement diminue fortement - un énorme avantage pour les faucheuses conditionneuses ! Un grand débattement de +/- 22,5° permet une fauche de qualité sur les surfaces en pentes ou accidentées.



## Suspension performante

La suspension hydraulique (1) assure une pression au sol constante sur toute la largeur du lamier. La pression au sol du lamier est réglable en continu en fonction de l'état du terrain et de l'équipement de la faucheuse avec disques d'andainage ou conditionneur. Il n'y a pas de flexible supplémentaire et la pression se lit sur un manomètre. Sur terres lourdes et sèches, augmentation de la pression au sol pour éviter le pianotage de la faucheuse à vitesse élevée. Sur terres humides et souples, diminution de la pression au sol pour une parfaite adaptation au sol.

# EUROCAT

Technique fûtée



## Entraînement

L'ensemble du train d'entraînement est robuste et surdimensionné. Deux arbres à cardans et un renvoi d'angle garantissent une transmission sûre de la puissance. Un fonctionnement silencieux est garanti. Sécurité à friction et roue libre protègent contre les surcharges. Les boîtiers sont à bain d'huile et sans entretien.



## Stockage peu encombrant

Grâce aux béquilles de dépose proposées en option, vous pouvez stocker la faucheuse dans un minimum d'espace.

## Position de transport pratique

Le repliage se commande par un distributeur double effet. Le repliage du groupe faucheur à 115° réduit la hauteur de transport. La visibilité vers l'arrière au travers des deux rétroviseurs est totalement dégagée et le centre de gravité se retrouve au milieu du tracteur.



## Conditionneur à doigts ED

**Le conditionneur EXTRA DRY a été développé en commun avec l'Institut de techniques agricoles (« Institut für Landtechnik IMAG-DLO ») de Wageningen aux Pays-Bas en 1997 et reste encore et 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 polyvalence

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 de retirer deux broches.
- L'entraînement est protégé efficacement.
- La rampe de graissage est disposée de manière très accessible.



# Données techniques



## EUROCAT CLASSIC Faucheuses frontales à 4 tambours

	Largeurs de travail	Attelage	Largeur de dépose sans disques d'andainage	2 / 4 disques d'andainage
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	Triangle d'attelage	-	1,4 m / 0,9 m
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	Triangle d'attelage	-	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	Triangle d'attelage	-	1,4 m / 1,0 m

## EUROCAT ALPHA MOTION

EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	Cat. 2 / 2	-	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	Triangle d'attelage	-	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	Cat. 2 / 2	-	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	Triangle d'attelage	-	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED PRO	3,05 m	Triangle d'attelage	2,7 m – 1,9 m	-

## EUROCAT Faucheuses portées à 4 tambours

EUROCAT 272	2,70 m	Cat. 2/2 et 3/3	1,8 m	1,4 m / 0,9 m
EUROCAT 272 ED	2,70 m	Cat. 3/3	1,6 m – 1,2 m	-
EUROCAT 312	3,05 m	Cat. 3/3	2,2 m	1,8 m / 1,4 m

Régimes prise de force	Largeur / hauteur de transport	Puissances à partir de	Rendements jusqu'à	Poids
1000 tr/mn	2,65 m	40 kW / 55 ch	2,7 ha/h	785 kg
1000 tr/mn	3,0 m	44 kW / 60 CV	3,2 ha/h	865 kg
1000 tr/mn	3,0 m	44 kW / 60 CV	3,2 ha/h	925 kg
1000 tr/mn	3,0 m	44 kW / 60 CV	3,2 ha/h	1025 kg
1000 tr/mn	3,0 m	44 kW / 60 CV	3,2 ha/h	1045 kg
1000 tr/mn	3,0 m	44 kW / 60 CV	3,2 ha/h	1065 kg
1000 tr/mn	3,0 m	44 kW / 60 CV	3,2 ha/h	1085 kg
1000 tr/mn	3,0 m	52 kW / 70 CV	3,2 ha/h	1285 kg
1000 tr/mn	3,60 m	52 kW / 70 CV	2,7 ha/h	1030 kg
1000 tr/mn	3,60 m	52 kW / 70 CV	2,7 ha/h	1290 kg
1000 tr/mn	3,80 m	59 kW / 80 ch	3,2 ha/h	1090 kg

# Equipements



	Repliage hydraulique de la protection latérale	Disques d'andainage gauche / droite	Disques d'andainage additionnels
EUROCAT 271 CLASSIC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 CLASSIC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED PRO	<input type="checkbox"/>	-	-
EUROCAT 272	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 272 ED	<input type="checkbox"/>	-	-
EUROCAT 312	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = standard, □ = option

## Autres équipements

- Entraînement 540 tr/mn
- Chariot de dépose et axes de verrouillage rapide



	Réglage de hauteur de coupe en continu	Entretoises + 6 / 12 mm	Patins surélevés + 20 mm	Panneaux de signalisation Éclairage
-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40 – 65 mm	-	<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"/>
40 – 65 mm	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40 – 65 mm	-	<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"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## EUROCAT 272, EUROCAT 312

- Béquille NC H
- Sécurité hydraulique



### **Votre machine accessible en ligne.**

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

Scanner le QR-code de la **plaque constructeur** avec votre smartphone ou votre 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.



### **Le service pièces détachées PÖTTINGER**

- Réseau mondial de partenaires commerciaux et de services après-vente.
- Disponibilité des 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  
[info@poettinger.at](mailto:info@poettinger.at)  
[www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

#### **PÖTTINGER France S.a.r.l.**

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

#### **POETTINGER Canada Inc.**

460 Rue Robinson Sud  
Granby, QC, J2G 7N6  
Canada  
Phone +1 450 372 5595  
Fax +1 866 417 1683  
[info@poettinger.ca](mailto:info@poettinger.ca)  
[www.poettinger.ca](http://www.poettinger.ca)

#### **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  
[info@poettinger.ch](mailto:info@poettinger.ch)  
[www.poettinger.ch](http://www.poettinger.ch)

