

Combinés compacts
FOX

 **PÖTTINGER**

Un outil de préparation de lit de semence fûté



Un outil de préparation de lit de semence fûté



Nos combinés compacts FOX et FOX D permettent une préparation de lit de semence économique en puissance et en carburant. Complété par un semoir PÖTTINGER, l'ensemble devient un combiné de semis très économique.

Sommaire

Travailler plus efficacement	4-5
Polyvalence d'utilisation maximale	6-7
Modèles FOX	
FOX 300 & FOX 400 – combinés compacts à dents	8-11
FOX 300 D, FOX 350 D & FOX 400 D – combinés compacts à disques	12-15
Accessoires / données techniques	
TEGOSEM – semoir pour couverts végétal	16-17
Un rouleau adapté à chaque type de terre	18-21
Accessoires	22-23
Données techniques	24-25
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	26-27

Toutes les données techniques, dimensions, poids, performances, etc. ainsi que les photographies 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.

Travailler plus efficacement



Qualité de travail garantie

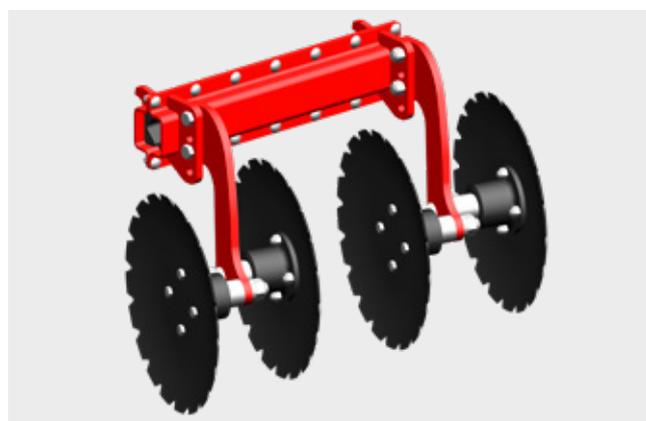
La particularité de nos combinés Fox, équipés de dents vibrantes ou disques, réside dans leur compacité. Avec ces nouvelles combinaisons de semis, vous pouvez également atteindre des vitesses de travail élevées.

- Les dents vibrantes garantissent un émiettement fin sur des terres légères ou sableuses.
- S'il y a des résidus végétaux à enfouir, les disques correspondront à vos besoins.

Peu tirant et économe en carburant

Lors du développement du combiné compact PÖTTINGER, un très grand intérêt a été porté aux dimensions compactes et à la faible puissance requise. Cela permet le travail avec des tracteurs plus petits pour préparer efficacement et économiquement les lits de semence.

Combinés compacts FOX



Moins d'usure et moins d'entretien

Les dents vibrantes des FOX offrent une sécurité individuelle. L'agressivité des dents est variable grâce à de multiples possibilités de réglage. Les dents vibrantes esquivent les corps étrangers et, par leurs vibrations, réalisent une préparation optimale du sol.

Les disques des FOX D offrent l'avantage d'une usure limitée grâce à leur rotation. La disposition spéciale des disques génère une agressivité constante pendant le travail. Les disques, de par leur épaisseur, sont parfaitement adaptés pour travailler de grandes surfaces et conservent très longtemps leur qualité de travail exigée par les utilisateurs.

- Chaque palier est graissé à vie et donc sans entretien.
- Les disques sont fixés par paire sur le châssis au travers de brides larges, montées sur boudins caoutchoucs.
- Ces boudins caoutchoucs assurent une sécurité NONSTOP lors du passage par dessus des pierres par exemple.
- Un montage totalement sans entretien

Polyvalence et confort d'utilisation maximaux



FOX le multitalent

Le combiné compact FOX ne se distingue pas seulement en utilisation solo mais il montre ses forces tout particulièrement en combinaison avec tous les semoirs intégrés PÖTTINGER. Vous pouvez combiner le FOX avec les semoirs VITASEM, AEROSEM ou TEGOSEM. L'attelage et le dételage a lieu facilement et rapidement au niveau du rouleau – le tout sans outillage !

Cette machine portée légère est idéale pour les terres légères à moyennes avec peu de résidus végétaux. Grâce aux possibilités de combinaison avec un semoir, le FOX devient un multitalent.

Le principe d'adaptation du semoir sur le rouleau offre d'autres avantages :

- Le poids supplémentaire du semoir est intégralement porté par le rouleau.
- Le centre de gravité du combiné de semis se situe en position très avancée.
- Le FOX peut s'effacer vers le haut en présence de pierres, indépendamment du semoir.
- La profondeur de semis n'est aucunement influencée par les changements de profondeur du combiné compact.

L'adaptation des semoirs VITASEM portés se fait au travers de l'hydrolift.

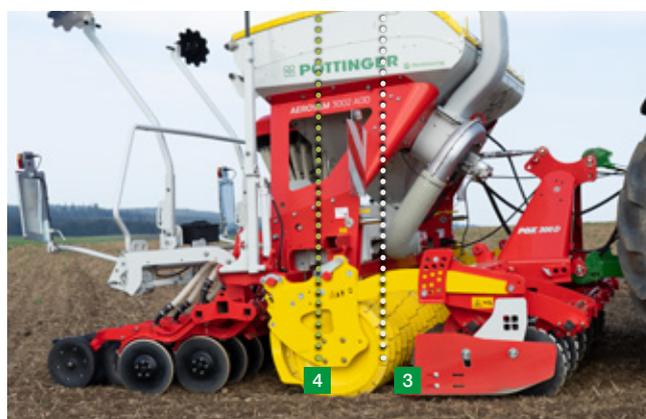
Simple comme jamais

Avec les semoirs PÖTTINGER, vous obtenez une combinaison de semis portée 3 points économique.

L'outil peut également travailler en solo pour l'enfouissement de résidus végétaux et là aussi le FOX se distingue.

Combinés compacts FOX

- 1 Les bras d'attelage de la tête compacte sont montés en pendulaire avec 3 positions de brochage.
- 2 De plus, les 2 positions de fixation du 3ème point facilitent définitivement l'adaptation à tous types de tracteurs.



Transfert optimal du centre de gravité

PÖTTINGER a porté une attention toute particulière à deux critères lors du développement des FOX.

- La machine doit bénéficier d'une technologie légère. Toutefois, toutes les exigences techniques pour garantir une utilisation à long terme sont respectées.
- Positionnement parfait du centre de gravité en combinaison avec un semoir porté ou intégré.

Avec la trémie pleine, la position du centre de gravité peut rapidement changer. Aussi, PÖTTINGER a attaché une importance toute particulière à la conception compacte. En comparaison, l'incidence du poids de la semence n'est que relativement faible. Il en résulte qu'un délestage limité de l'essieu avant avec la trémie pleine.

- Combiné à un semoir AEROSEM, le centre de gravité se trouve devant le rouleau.
- Avec le VITASEM, le centre de gravité se trouve dans la partie avant du rouleau.

- 1 PÖTTINGER avec trémie vide
- 2 Combinaison comparable avec trémie vide
- 3 PÖTTINGER avec trémie pleine
- 4 Combinaison comparable avec trémie pleine

Le focus sur le poids

Le but lors du développement était de concevoir toutes les pièces positionnées loin vers l'arrière en matériaux spéciaux, surtout les éléments semeurs et la passerelle. Des composants en aluminium, tels qu'ils sont utilisés dans l'automobile, sont montés sur certaines machines PÖTTINGER. Ceux-ci sont techniquement sophistiqués et bénéficient des mêmes capacités que l'acier.

Un gain de poids supplémentaire est possible en fonction des conditions et du type de socs en se passant du peigne arrière.

Combinés compacts à dents





Combinés compacts à dents



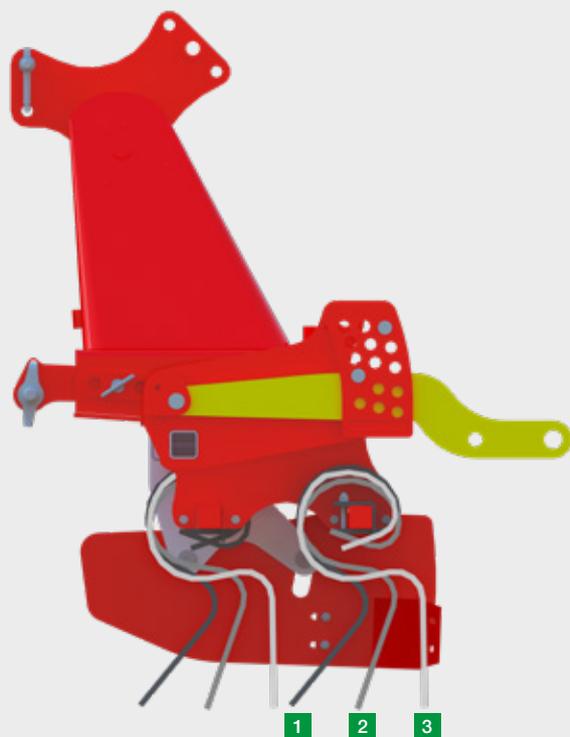
FOX à dents vibrantes

Le FOX 300 est équipé de dents vibrantes disposées sur 2 rangées pour une préparation affinée du lit de semence.

Accessoires

Un rouleau cage avant ou une lame de nivellement avant est proposé en option. Ils garantissent une adaptation au sol optimale et un travail des dents sans risque de bourrage.

Combinés compacts FOX	Attelages	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Dents	Profondeurs de travail
FOX 300	Cat. 2 et 3	3,0 m	3,0 m	19	3-8 cm
FOX 400	Cat. 2 et 3	4,0 m	4,0 m	25	3-8 cm



- 1** Inclinaison + 20°
- 2** Inclinaison 0°
- 3** Inclinaison - 20°

Position des dents variable

Le FOX est équipé de dents vibrantes disposées sur 2 rangées. Les dents sont réglables en trois positions et adaptées tout particulièrement aux terres légères à moyennes avec peu de résidus végétaux.

- 1** Position agressive des dents avec inclinaison + 20°
- 2** Position standard +/- 0°
- 3** Position trainante des dents avec inclinaison - 20°

Section des dents	Puissances à partir de	Poids sans rouleau
32 x 12 mm	55 kW / 75 ch	470 kg
32 x 12 mm	74 kW / 100 ch	590 kg

Combinés compacts à disques



FOX 300 D / FOX 350 D / FOX 400 D



Combinés compacts à disques



Robuste et fiable

Sur les FOX D, des disques assurent la préparation du sol. Ces disques sont montés sur boudins en caoutchouc permettant le travail en présence de pierres.

- Diamètre 410 mm
- Paliers sans entretien

Efficacité sur toute la largeur de travail

La largeur de travail annoncée des combinés compacts FOX est respectée et effectivement travaillée :

- FOX D 3,0 m -> 2,99 m
- FOX D 3,5 m -> 3,49 m
- FOX D 4,0 m -> 3,99 m

Tous les éléments sèment sur un sol travaillé par le combiné, également sur les extrémités.



Palier de disque

Les roulements spéciaux à doubles rangées de billes à contact oblique proviennent de l'industrie. Ils garantissent robustesse et fiabilité. Les pointes d'effort sont parfaitement absorbées.

- Les roulements à doubles rangées de billes à contact oblique sont graissés à vie et donc totalement sans entretien.
- Un joint à cassette protège efficacement le roulement.
- De plus, un cache métallique vient protéger le joint à cassette.
- Les paliers avec leurs axes sont vissés sur les bras porte-disques.

Réglage de la profondeur de travail des disques

Sur les FOX D, il est possible d'adapter vers le bas, la profondeur de travail des disques. Il en résulte un travail du sol uniforme puisque les traces de roues sont ameublées.

Sécurité NONSTOP

La fiabilité et la longévité sont assurées par la sécurité NONSTOP, éprouvée depuis de nombreuses années et aucun entretien. Les brides sont vissées sur une poutre robuste. Le serrage des brides larges sur les quatre boudins caoutchouc assure une grande précontrainte garantissant la pénétration des disques.

Semoirs pour couverts végétaux



C'est ainsi que vous économiserez du temps

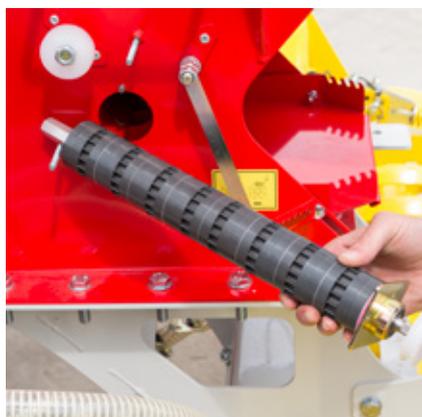
Le semoir pour couverts végétaux TEGOSEM permet de combiner le travail du sol et le semis en un seul passage pour une économie de temps et d'argent. Le TEGOSEM se combine aussi bien avec les combinés compacts FOX qu'avec les herse rotatives LION de PÖTTINGER. Le TEGOSEM est disponible pour les matériels portés et traînés.

Répartition précise

La semence est transportée pneumatiquement vers les 8 diffuseurs. Ainsi, la répartition des graines est précise sur toute la largeur de travail et n'est pas soumise aux courants d'air. Le réglage de l'angle des diffuseurs est centralisé par rotation de l'arbre porteur.

Vos avantages TEGOSEM FOX en un coup d'œil

- Préparation du lit de semence et semis en un seul passage
- Semis de couverts végétaux économique et rapide
- Diffusion de la semence devant le rouleau – la semence se retrouve ainsi rappuyée et la levée sera d'autant plus rapide
- Les diffuseurs sont disposés proche du rouleau pour garantir une levée régulière de la semence.
- Rampe de chargement avec garants pour un remplissage en toute sécurité
- Montage ultérieur possible sur tous les rouleaux



Distribution précise

Avec le TEGOSEM, la semence est distribuée de manière précise et régulière. La distribution est entraînée électriquement. Deux roues de distribution (grosses et petites graines), fournies de série, permettent un calibrage précis des doses de semis, même pour des débits faibles. Huits sorties munies de diffuseurs permettent une répartition précise de la semence.

Réglage de débit

Le réglage de débit est très simple : l'essai de débit est lancé tout simplement en pressant un bouton sur la trémie. Un sac pour l'essai de débit est fourni de série. Le réglage de débit est simple et intuitif en suivant les indications du terminal de commande.

Attelage et dételage

- Attelage et dételage du semoir avec la rampe de diffusion sans outillage
- Le semoir intégré est fixé sur les bras du rouleau et maintenu par un 3 point supérieur
- Béquilles de dépose de série

Start / stop de la distribution

Un capteur disposé sur le 3ème point commande le démarrage ou l'arrêt de la distribution.

Combinaisons possibles TEGOSEM et combinés compacts FOX :

	Pour les modèles	Versions	Entraînements de turbine	Emplacements de la trémie	Volumes de trémie (litres)	Poids
TEGOSEM 200	FOX / FOX D 3,0 / 3,5 / 4,0 m	fixe porté	Entraînement de turbine électrique	Rouleaux	200	145 kg

Un rouleau adapté à chaque condition de travail



Besoin	Rouleau cage	Rouleau packer	Rouleau cracker	Rouleau profilé	Rouleau prisme	Rouleau profilé caoutchouc
Rappui	o	o	+	++	++	++
Conditions humides	o	o	o	++	+	+
Conditions sèches	++	++	++	++	++	++
Émiettement	+	++	++	++	++	++
Portance	+	++	+	++	++	++
Adapté aux pierres	+	o	-	++	++	o
Décrottoirs (rechargés)	non	non	oui	oui	oui	oui

- ++ Très bien adapté
- + Bien adapté
- o approprié
- Non adapté

Une solution parfaitement adaptée

Selon les types de terre, PÖTTINGER propose une large gamme de rouleaux pour un travail parfait avec l'émiettement souhaité.

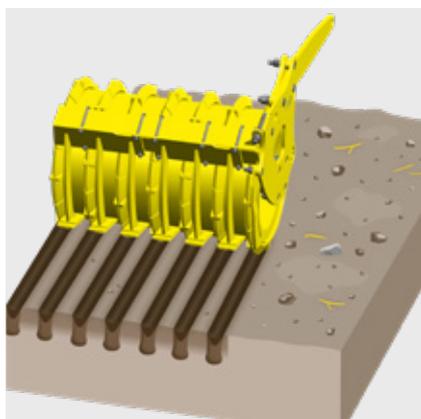
L'ensemble de la gamme des rouleaux se distingue par sa qualité de finition et sa robustesse. Réglage simple et centralisé de tous les décroisseurs de série.



Récapitulatif des rouleaux

	3 m	3,5 m	4 m
Rouleau cage 420 mm	195 kg	–	–
Rouleau cage 540 mm	325 kg	–	–
Rouleau packer 420 mm	365 kg	–	–
Rouleau packer 500 mm	525 kg	580 kg	600 kg
Rouleau packer 550 mm	547 kg	600 kg	690 kg
Rouleau cracker 525 mm	520 kg	–	750 kg
Rouleau profilé 550 mm	550 kg	655 kg	740 kg
Rouleau prisme 500 mm/12,5 cm	560 kg	640 kg	735 kg
Rouleau prisme 500 mm/15 cm	530 kg	–	695 kg
Rouleau prisme 600 mm/12,5 cm	740 kg	890 kg	1 010 kg
Rouleau profilé caoutchouc 585 mm	575 kg	–	–

Un rouleau adapté à chaque condition de travail

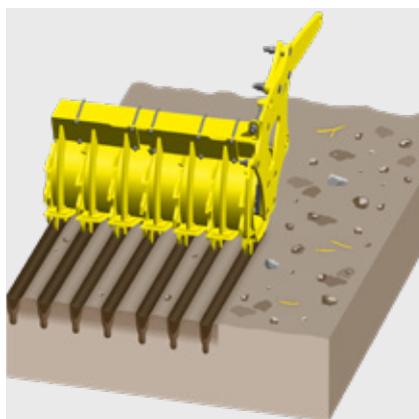


Rouleau prisme

Ce rouleau est adapté à toutes les conditions d'utilisation, même en présence importante de pierres et résidus végétaux.

Le rappui localisé favorise l'absorption de l'eau et la respiration du sol entre les sillons.

- Écartement entre flasques de 12,5 ou 15 cm
- Diamètres : 500 et 600 mm
- Racleurs rechargés de série



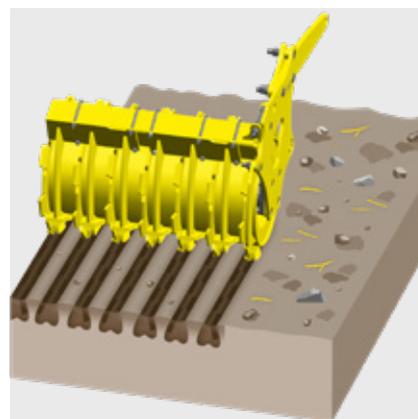
Rouleau packer

Ce rouleau polyvalent est adapté pour tous les types de terre. Le rouleau laisse un lit de semence parfaitement rappuyé avec de la terre fine au niveau de la semence.

Ainsi, même en conditions humides, aucune bande de terre n'est décollée du sol et la remontée capillaire reste optimale pour une bonne levée de la semence.

Pour le nettoyage, ils peuvent être retirés confortablement. Les racleurs rechargés sont réversibles – la longévité s'en retrouve rallongée.

- Diamètres : 420 mm, 500 mm et 550 mm
- Décrottoirs avec rechargement en option



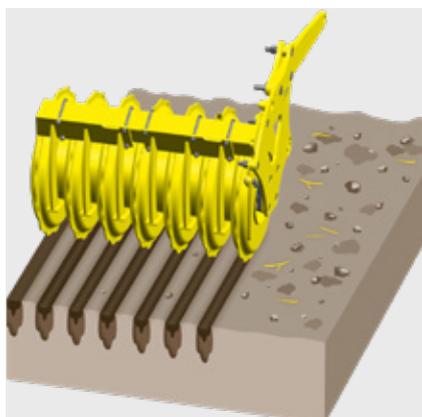
Rouleau cracker

Ce rouleau est adapté aux terres lourdes et argileuses.

Le résultat donne un rappui intensif en profondeur avec un émiettement aéré en surface.

Les racleurs évitent le bourrage du rouleau.

- Diamètre : 525 mm
- Racleurs rechargés de série

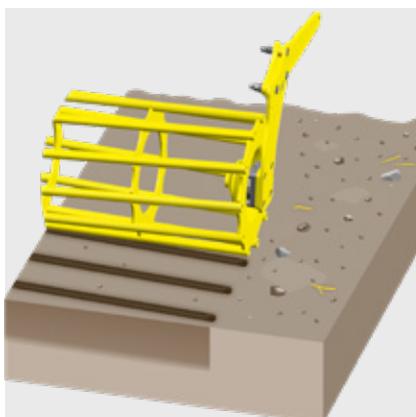


Rouleau profilé

Idéal pour terres humides, riches en pierres et matières organiques. Les résidus végétaux restent en surface et freinent l'évaporation.

Le rappui se fait par sillon pour favoriser la pénétration de l'eau et la respiration du sol.

- Diamètre : 550 mm
- 8 flasques par mètre de largeur de travail pour un écartement de 12,5 cm
- Racleurs rechargés de série

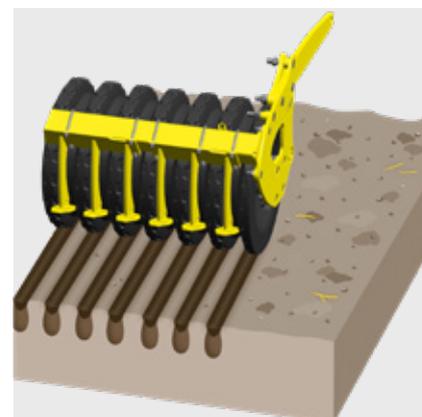


Rouleau cage

Le rouleau idéal pour les terres sèches et non collantes.

Le rouleau est muni de barres de fortes sections pour un rappui optimal du sol.

- Diamètre : 420 mm, 8 barres
- Diamètre : 540 mm, 11 barres



Rouleau profilé caoutchouc

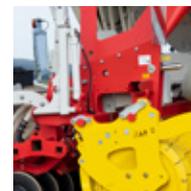
Ce rouleau est idéal pour les terres très hétérogènes.

Il est recommandé pour les outils traînés pour lesquels les autres rouleaux sont en limite de portance.

Le profil spécial permet un rappui par bandes.

- Diamètre : 585 mm
- Racleurs rechargés de série

Équipements



Lame de nivellement avant

Déflecteurs latéraux

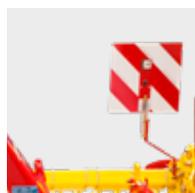
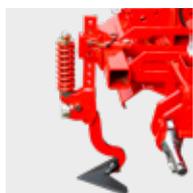
HYDROLIFT pour semoirs portés

Kits d'adaptation pour semoirs intégrés

	Lame de nivellement avant	Déflecteurs latéraux	HYDROLIFT pour semoirs portés	Kits d'adaptation pour semoirs intégrés
FOX 300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FOX 400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FOX 300 D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FOX 350 D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FOX 400 D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Autres équipements

- Butée de limitation de levée pour HYDROLIFT



Effaceurs de traces montés sur ressorts

Panneaux de signalisation et éclairage

Rouleau frontal

<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"/>	-

■ = standard, □ = option

Données techniques

Combinés compacts FOX	Attelages	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Dents	Profondeurs de travail
FOX 300	Cat. 2 et 3	3,0 m	3,0 m	19	3-8 cm
FOX 400	Cat. 2 et 3	4,0 m	4,0 m	25	3-8 cm

Combinés compacts FOX D	Attelages	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Nombres de disques	Profondeurs de travail
FOX 300 D	Cat. 2 et 3	3,0 m	3,0 m	22	3-8 cm
FOX 350 D	Cat. 2 et 3	3,5 m	3,5 m	26	3-8 cm
FOX 400 D	Cat. 2 et 3	4,0 m	4,0 m	30	3-8 cm

Combinés compacts FOX

Section des dents	Puissances à partir de	Poids sans rouleau
32 x 12 mm	55 kW / 75 ch	470 kg
32 x 12 mm	74 kW / 100 ch	590 kg

Diamètre du disque	Puissances à partir de	Poids sans rouleau
410 mm	55 kW / 75 ch	670 kg
410 mm	66 kW / 90 ch	820 kg
410 mm	74 kW / 100 ch	910 kg



MyPÖTTINGER – Tout simplement. À chaque instant. Partout.

Profitez des nombreux avantages

MyPÖTTINGER correspond à notre portail client, qui vous propose des informations précieuses sur votre machine PÖTTINGER.

Accédez à des informations individuelles et des astuces utiles sur vos machines PÖTTINGER dans "mon parc machine". Ou informez-vous sur la gamme PÖTTINGER.

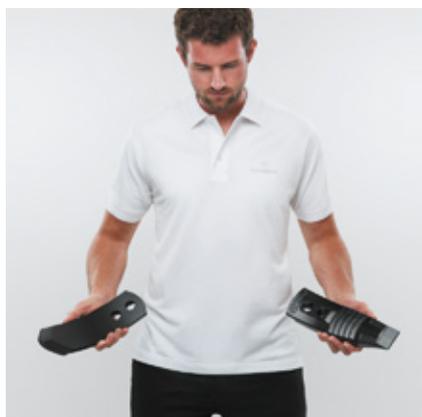
Mon parc machine

Rajoutez vos machines PÖTTINGER dans le parc machine et donnez lui un nom. Vous accédez à des informations précieuses telles que : astuces utiles, notices d'utilisation, catalogues pièces, informations d'entretien, ainsi que tous les détails techniques et documentations.

Informations sur la gamme de produits

MyPÖTTINGER vous propose pour toutes les machines à partir de l'année modèle 1997 des informations ciblées et spécifiques.

Scannez le QR-Code sur la plaque constructeur avec le smartphone ou la tablette ou saisissez confortablement sous www.mypoettinger.com, le numéro de série de votre machine depuis votre domicile. Vous obtiendrez de suite une multitude d'informations sur votre machine telles que : notices d'utilisation, informations sur les équipements, prospectus, photos et vidéos.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Misez sur l'original

Les pièces d'origine PÖTTINGER se distinguent par leur fonctionnalités exemplaires, leur sécurité d'utilisation et leur performance. Chez PÖTTINGER, nous nous sommes imposés ces exigences.

C'est pour cela que nos pièces originales PÖTTINGER sont conçues avec des matériaux de haute qualité. Chaque pièce de rechange et pièce d'usure est adaptée aux performances de la machine. Car différentes conditions d'utilisation et de sols nécessitent une adaptation individuelle.

Nous sommes aux côtés de nos clients et proposons avec les trois gammes de pièces d'usure CLASSIC, DURASTAR et DURASTAR PLUS, la bonne solution répondant à tous leurs besoins. Les pièces d'origine sont rentables car le savoir-faire ne se laisse pas copier !

Leurs avantages

- Disponibilité immédiate et à long terme
- Longévité maximale grâce à des procédés de fabrication innovants et l'utilisation de matériaux de qualité
- Ajustement parfait évitant tout problème de fonctionnement
- Qualité de travail maximale grâce à l'adaptation optimale aux fonctionnalités de la machine
- Baisse des coûts et gain de temps grâce à des intervalles de remplacement des pièces d'usure plus longs
- Contrôle qualité strict
- Évolution continue par la recherche et le développement
- Fourniture de pièces dans le monde entier
- Prix attractifs et conformes au marché pour toutes les pièces d'usure

Gammes de pièces

CLASSIC désigne la gamme de pièces d'usure standard. Nous définissons ainsi la référence pour les pièces originales PÖTTINGER en matière de qualité, rapport qualité / prix et fiabilité. DURASTAR – l'innovation sur le marché de la pièce d'usure – résistance, qualité, performance et fiabilité.

Conditions d'utilisation et sollicitations extrêmes de la machine sont tout à fait normales pour vous ? Alors, la gamme DURASTAR PLUS est la solution pour vous.



Réussissez avec PÖTTINGER

- Une entreprise familiale depuis 1871
- Votre partenaire fiable
- Spécialiste des cultures et de la récolte
- Des innovations pertinentes pour un résultat exceptionnel
- Des racines en Autriche, mais présent dans le monde entier

Un outil de préparation de lit de semence fûté

- Combiné de préparation de lit de semence peu tirant et économe en carburant
- Polyvalence d'utilisation et performance pour une rentabilité maximale
- Utilisation universelle Solo ou en combiné avec un semoir porté ou intégré VITASEM ou AROSEM de PÖTTINGER.

Informez-vous :

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Autriche
Tél. +43 7248 600-0
info@poettinger.at
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
www.poettinger.fr

POETTINGER Canada Inc.

460 Rue Robinson Sud
Granby, QC, J2G 7N6
Canada
Tél. +1 450 372 5595
Fax +1 866 417 1683
info@poettinger.ca
www.poettinger.ca

PÖTTINGER Belgium BV.

Adolphe Lacomblelaan, 69-71 B5
1030 Brussel
Belgique
Tél. +32 2894 4161
info@poettinger.be
www.poettinger.be

PÖTTINGER AG

Mellingerstrasse 11
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)
Suisse
Tél. +41 56 201 41 60
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch