

Faucheuses à tambours frontales et
portées arrières
EUROCAT

 **PÖTTINGER**

Couper proprement



Couper proprement

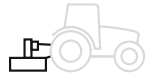


EUROCAT

Faucheuses à tambours portées arrières et frontales

Une coupe nette et régulière est la base pour une qualité de fourrage maximale. Les faucheuses à tambours EUROCAT répondent à tous les besoins Peu importe que les quantités de fourrage soient importantes, qu'il y ait des taupinières, différents types de fourrage, des parcelles accidentées, les EUROCAT frontales ou arrières réalisent une qualité de coupe parfaite et des performances très élevées. Grâce à notre suivi du sol et suspension uniques, votre fourrage reste propre. Vos animaux vous en seront reconnaissants.

Sommaire

	Le meilleur fourrage	4-5
	Tambours de fauche PÖTTINGER	6-11
	Conditionnement parfait	12-13
	SENSOSAFE technologie de détection des animaux	14-15
	Faucheuses frontales	16-23
	Faucheuses frontales EUROCAT F	18-19
	Faucheuses frontales EUROCAT ALPHA MOTION	20-23
	Faucheuses portées arrières	24-29
	Faucheuses portées avec fixation pendulaire EUROCAT	26-29
	Accessoires / Données techniques	30-35
	Accessoires	30-31
	Données techniques	32-33
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	34-35

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.

Le meilleur fourrage



Qualité de fourrage maximale – la base de votre réussite

Des animaux performants exigent un fourrage de base de qualité avec une structure optimale. Les ruminants sont des fins gourmets. La qualité, c'est-à-dire le taux énergétique, la digestibilité, le goût et l'odeur du fourrage présenté conditionne la quantité de fourrage de base que l'animal va ingérer.

Un fourrage de base propre et appétissant est mangé avec envie. L'apport de compléments peut être réduit. Cela permet, d'un côté une réduction des coûts alimentaires et de l'autre, une meilleure santé du troupeau.

Des animaux sains vous remercient avec une meilleure fécondité, plus de longévité et c'est décisif, avec une production laitière plus importante. Finalement, un fourrage propre et de qualité rend votre production plus rentable.

Conditions pour un fourrage de qualité

Les fondements pour un fourrage de grande qualité se bâtissent sur une technique de récolte propre. PÖTTINGER répond à cette exigence avec toute sa gamme d'outils de fenaison et de récolte – cela commence avec les faucheuses.

EUROCAT

Faucheuses à tambours frontales et portées arrières



Couper proprement

Avec nos faucheuses à tambours EUROCAT, vous garantisiez la récolte d'un fourrage propre grâce au suivi du sol unique.

C'est dans les années 1980 que la « coupe flottante » fût développée par PÖTTINGER. Une suspension optimale des faucheuses représente le premier de nos objectifs. Fixation pendulaire pour une adaptation au sol maximale, ressorts ou vérins de suspension robustes et cinématique intelligente vous garantissent la récolte d'un fourrage de qualité.

Simple et sûr

« Nous exploitons environ 45 hectares de prairies permanentes à 900 m d'altitude. Nous recherchons une faucheuse légère et facile à utiliser. La bonne réputation des EUROCAT s'est confirmée. C'est uniquement à la mise en route qu'il y a besoin d'un peu de couple. Le réglage de hauteur de coupe PLUS est tellement simple et génial que nous l'adaptions systématiquement en fonction des fourrages.

C'est seulement quand c'est simple que les réglages sont réellement utilisés ! »

Florian et Patrice Favre
Agriculteurs
Le Crêt | Suisse

Polyvalence d'utilisation



EUROCAT – la faucheuse adaptée à toutes les contraintes

Qu'il s'agisse de la récolte quotidienne de fourrage vert, sur des prairies à forte population de taupes ou sur des surfaces planes où vous souhaitez avancer le plus rapidement possible, la plus grande sécurité d'utilisation et la meilleure qualité de fourrage sont recherchées. Et ce dans toutes les conditions d'utilisation. Nos faucheuses à tambours ont été développées pour cela.

Les quatre tambours de fauche identiques sont la marque de fabrique des faucheuses EUROCAT. Outre une coupe nette, elles assurent surtout un excellent flux de fourrage et une faible sensibilité au bourrage, même lorsque le fourrage est couché.

Nos différents principes de réglage de la hauteur de coupe garantissent une utilisation polyvalente dans différents principes de récolte. Selon la fréquence à laquelle vous passez d'une méthode de récolte à l'autre, vous avez le choix sur nos faucheuses frontales entre un réglage de hauteur de coupe individuel par entretoises ou centralisé.

Quatre tambours de fauche de taille identique

Les quatre tambours de diamètre identique garantissent une qualité de travail maximale dans toutes les conditions.

- Coupe propre :
La rotation des couteaux est la même pour les quatre tambours de fauche. Cela garantit une coupe nette et régulière.
- Passage maximal :
Les grands tambours de fauche au centre assurent un passage très important. De plus, les deux tambours centraux ont un col plus étroit, ce qui augmente encore le dégagement.
- Adaptation au sol parfaite :
Chaque tambour repose sur le sol avec la même surface d'appui. La pression d'appui ainsi uniformément répartie garantit le meilleur suivi du sol.

Tambours de fauche PÖTTINGER



Réglage de hauteur de coupe polyvalente

Réglage centralisé et en continu de la hauteur de coupe PLUS

Avec le réglage centralisé de la hauteur de coupe PLUS, savourez le confort d'utilisation maximal. La hauteur de coupe se règle de manière centralisée sur les quatre tambours de 40 à 65 mm.

Un axe de réglage central dans chaque tambour est actionné vers le haut ou le bas par une tige filetée. Les patins, libres en rotation, sont pontés sur ces axes. L'axe de réglage en lui-même ne tourne pas, évitant ainsi la rotation des patins, même en position relevée. Le tout garantit un fonctionnement silencieux. La totalité de la plage de réglage est graissée à vie. Un soufflet en caoutchouc empêche la pénétration de saleté et d'humidité. Le réglage reste ainsi fonctionnel même après de nombreuses années.

Le réglage de hauteur de coupe centralisé PLUS est proposé en option sur les faucheuses frontales EUROCAT.

Bagues d'espacement

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

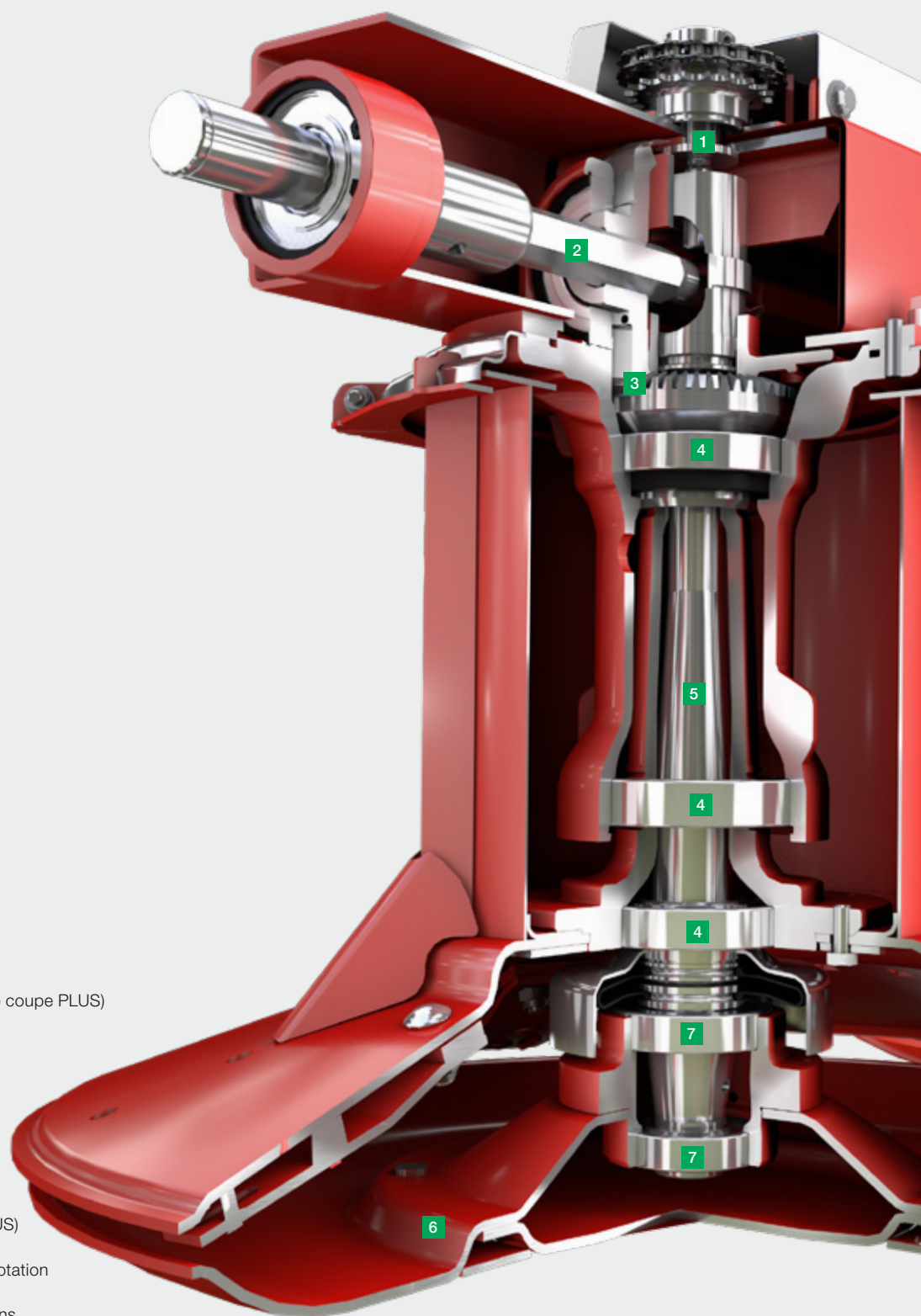
2 entretoises par tambour, de 6 mm d'épaisseurs chacune, sont proposées en option. Des hauteurs de coupe de 38 mm / 44 mm / 50 mm sont donc possibles.

Patins surélevés

Des patins surélevés, proposé en option sur toutes les EUROCAT permettent d'atteindre une hauteur de coupe de +20 mm.

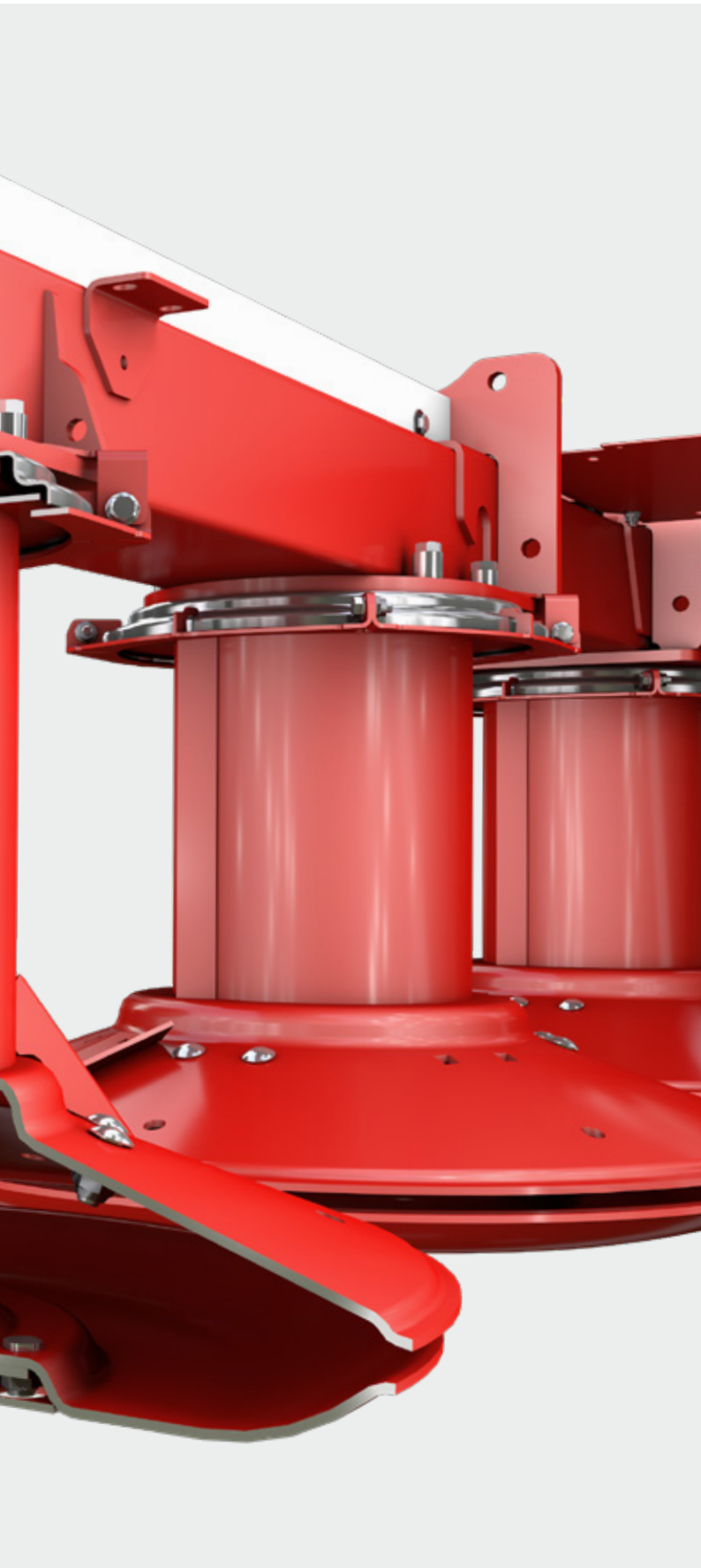
Pour les faucheuses avec réglage centralisé de la hauteur de coupe PLUS, des hauteurs de coupe allant jusqu'à 85 mm peuvent être atteintes.

Longévité



- 1 Tige filetée (réglage de hauteur de coupe PLUS)
- 2 Arbre hexagonal
- 3 Couples coniques silencieux
- 4 3 roulements à billes par tambour de fauche
- 5 Arbre de réglage centralisé (réglage de hauteur de coupe PLUS)
- 6 Patins en deux parties, libres en rotation
- 7 2 roulements à billes pour les patins

Tambours de fauche PÖTTINGER



Faucheuses pour les conditions extrêmes

Les faucheuses à tambours EUROCAT sont vos partenaires dans tous types de fourrage.

Les tambours de fauche PÖTTINGER représentent le cœur de chaque faucheuse EUROCAT. Ils offrent la combinaison idéale d'une qualité de travail parfaite et d'une très grande longévité. La construction robuste et le train d'entraînement éprouvé de longue date garantissent une sécurité d'utilisation maximale sur de nombreuses années. L'ensemble de la faucheuse bénéficie exclusivement de composants de grande qualité. La peinture par cataphorèse particulièrement résistante garantit élasticité et longévité.

Entrainement silencieux

Deux arbres à cardans et un renvoi d'angle garantissent une transmission sûre de la puissance. Sur les faucheuses frontales à tambours, trois courroies assurent la fonction de sécurité contre les surcharges.

La roue libre est intégrée dans le boîtier d'entrée.

Nos faucheuses portées arrières sont équipées d'une sécurité à friction. La roue libre est montée sur le cardan latéral.

L'entraînement est ensuite transmis au travers de l'arbre hexagonal disposé dans le carter, en passant par les couples coniques vers les tambours. Les couples coniques et l'arbre hexagonal baignent dans un bain d'huile sans entretien. Ceci garantit une usure minimale pour une longévité maximale.

Conception robuste

Le carter surdimensionné est constitué d'une poutre robuste, conçue pour des contraintes extrêmes.

Les tambours de fauche sont vissés de l'extérieur sur la poutre permettant ainsi un démontage rapide.

Les roulements de précision, disposés dans des paliers en fonte robustes et usinés précisément dans des centres d'usinage CNC, sont dimensionnés pour des contraintes extrêmes.

Patins libres en rotation

Les patins sont constitués de deux parties boulonnées.

Cela permet un remplacement facile et économique en cas de besoin. Ils sont montés sur deux roulements et tournent ainsi librement. Ceci garantit une usure minimale et une préservation de la couche végétale.

Confort et équipements



Le plaisir de faucher

Ce qu'on aime faire, on le fait bien. Il est donc d'autant plus important d'utiliser des machines avec lesquelles il est agréable de travailler. C'est pourquoi, chez PÖTTINGER, nous accordons beaucoup de valeur au confort d'utilisation et à la facilité d'entretien.

Tout simplement facile d'entretien

Nos ingénieurs ont fait en sorte que vous puissiez maintenir votre faucheuse en parfait état avec un minimum d'efforts. De longs intervalles de graissage et une bonne accessibilité aux graisseurs vous permettent d'exploiter au mieux la période de récolte, souvent très courte.

Grâce au repliage facile des protections, l'accès aux tambours par tous les côtés est garanti de manière très confortable. Rien n'entrave le changement rapide des couteaux.

Remplacement rapide des couteaux

Grâce au système de changement rapide des couteaux PÖTTINGER, leur remplacement devient un jeu d'enfant. Il vous suffit de repousser le ressort de maintien vers le bas avec la clé fournie pour remplacer le couteau.

Très pratique, une boîte à couteaux de rechange prend place au niveau de la tête d'attelage. La clé à couteaux se trouve toujours sur la faucheuse.

La lame de ressort robuste maintient de manière sûre 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.

Tambours de fauche PÖTTINGER



Équipements spécifiques

Nous proposons une large palette d'équipement en option pour nos faucheuses EUROCAT.

Ainsi, vous pouvez adapter votre faucheuse à vos besoins.



Disques d'andainage

Les grands disques d'andainage réglable individuellement déposent un fourrage aéré en andain à la largeur souhaitée.

Toutes les faucheuses frontales sans conditionneur sont équipées de série de deux disques d'andainage. Sur les EUROCAT arrière, ils sont disponibles en option.

Les disques d'andainage sont réglables individuellement de chaque côté de la faucheuse. Ainsi, vous pouvez adapter facilement la largeur de l'andain à vos besoins.



Disques d'andainage additionnels

Pour réduire encore la largeur de l'andain, il est possible de monter des disques additionnels.



Brides de transfert et déflecteurs

Pour optimiser le transfert des fourrages très lourds, des brides sont montées de série sur les deux tambours intérieurs. De plus, des déflecteurs sont vissés sur tous les tambours.

Conditionner proprement



Pourquoi un conditionneur ?

Pour conserver un taux énergétique élevé, un séchage rapide tout en préservant le fourrage est indispensable.

Lorsque vous fauchez avec un conditionneur, vous économisez avant tout une chose : du temps. Les doigts conditionneurs ou les rouleaux impactent ou plient les brins et déposent un tapis de fourrage large et aéré – des conditions parfaites pour un séchage rapide du fourrage.

Qualité d'ensilage parfaite

L'utilisation d'un conditionneur facilite l'extraction des jus au silo. Il en résulte une baisse plus rapide du pH. Ainsi, on atteint plus rapidement le stade de conservation de l'ensilage.

« Sur des prairies à fort potentiel de rendement et plus particulièrement sur des prairies artificielles, l'utilisation d'un conditionneur est fortement conseillé pour raccourcir le temps de séchage et améliorer ainsi la qualité de l'ensilage. »

DI Alfred Pöllinger
HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Centre d'apprentissage et de recherche en Autriche

EXTRA DRY (ED)



Séchage rapide et régulier : 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. Les doigts en forme de V et en acier trempé plient les brins et garantissent un flux continu de fourrage. Les doigts sont montés sur silent-blocs pour plus de souplesse. La forme arrondie et ouverte de la hotte, ainsi que les déflecteurs réglables permettent la dépose d'un andain aéré et régulier. Un simple levier permet de varier librement l'intensité du conditionnement. Selon vos conditions, vous avez le choix entre un épandage large ou la dépose sur andain du fourrage.

L'entraînement robuste par courroie trapézoïdale garantit un poids faible et un entraînement en souplesse.

Disponible sur :

EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO
EUROCAT 272

1 faucheuse – 2 possibilités

Avec PÖTTINGER, vous bénéficiez d'une polyvalence d'utilisation maximale. Grâce au kit de démontage rapide en option, les conditionneurs à doigts peuvent être démontés en quelques étapes seulement. Si vous souhaitez travailler sans conditionneur, vous pouvez également monter une bâche de protection. C'est de la polyvalence pure.

Conversion rapide en quelques étapes

- Défaire la courroie trapézoïdale
- Monter le chariot sur le conditionneur
- Dégager les fixations du conditionneur
- Retirer le conditionneur
- Monter la bâche de protection / le conditionneur alternatif

Protection des animaux sauvages et d'élevage



Animaux sauvages dans le fourrage

La période de récolte de la première coupe correspond exactement à la période de mise bas des chevreuils et autres petits gibiers.

Contrairement au réflexe naturel de fuite du canard, les faons ne fuient pas face au danger. Ce comportement instinctif fait qu'il est particulièrement difficile de repérer les animaux dans l'herbe.

Il arrive régulièrement que des animaux soient gravement blessés ou même tués par la faucheuse.

Un risque aussi pour les animaux d'élevage

Si les cadavres d'animaux passent inaperçus dans le silo avec le fourrage, le processus naturel de décomposition débutera. En l'absence d'oxygène, les bactéries de l'espèce *Clostridium botulinum* produisent la neurotoxine responsable du botulisme.

L'alimentation avec de l'ensilage contaminé peut provoquer un botulisme potentiellement mortel chez les bovins, les ovins, les équidés et les volailles.

Relevage de la faucheuse

SENSOSAFE, le système automatisé d'aide à la détection des animaux, vous offre, pendant la fauche, une solution confortable pour détecter et protéger les faons et autres animaux sauvages dans la végétation. Pas de cadavres dans votre fourrage et le risque du botulisme chez les animaux d'élevage peut être évité. Ainsi, vous préservez à la fois les animaux sauvages et la santé de vos animaux d'élevage.

Avant la fauche une barre de capteurs proche-infrarouge analyse le fourrage. Ceux-ci fonctionnent indépendamment de la lumière du jour et de la température. Par rapport aux caméras thermiques, le SENSOSAFE fonctionne donc avec fiabilité dans toutes les conditions d'utilisation.

Avec le SENSOSAFE, vous réalisez deux opérations en un passage : fauche et détection de la faune. Pas de temps ou de personnel supplémentaire requis pour la recherche des animaux dans les zones à faucher. En outre, aucune formation ou autorisation spéciale n'est nécessaire pour utiliser le SENSOSAFE.



SENSOSAFE 300

Le SENSOSAFE 300 a été développé pour les faucheuses jusqu'à 3 m environ. La barre de détection est montée sur un châssis et attelée au relevage et à l'hydraulique du tracteur. Les capteurs détectent et envoient un signal au terminal SELECT CONTROL en cabine. Celui-ci émet un signal d'avertissement visuel et sonore à l'intention du conducteur.

Utilisation avec une faucheuse arrière

Lorsqu'il est utilisé avec une faucheuse portée arrière, le SENSOSAFE 300 est monté sur le relevage avant. Il y a suffisamment de temps pour s'arrêter ou relever la faucheuse.

Utilisation avec une faucheuse frontale

Lorsqu'il est utilisé avec une faucheuse frontale, la ligne de fauche suivante peut être contrôlée. Aussi, le SENSOSAFE 300 peut être monté soit sur le relevage avant, soit sur le relevage arrière.

« Facile à utiliser et très fiable pour la détection des animaux »

« Dans les fermes pilotes de l'INNOVATION FARM Wieselburg, les performances du SENSOSAFE nous ont complètement convaincus ! Une précision moyenne de déclenchement de 92 % a été mesurée pour toutes les variantes de test. Dans des conditions « normales », une détection fiable est possible à toute vitesse de conduite (techniquement raisonnable). Dans des conditions limites (60 cm de hauteur de fourrage), la vitesse de fauche est limitée à environ 10 km/h pour permettre la détection et la protection des animaux en toute sécurité. »

INNOVATION FARM Wieselburg | Autriche
Expérimentations réalisées au printemps 2020

Pour plus d'informations, consultez notre prospectus SENSOSAFE

Faucheuses frontales





Le poids léger



Poids léger à l'avant

Fauchez facilement et économiquement avec nos faucheuses frontales EUROCAT F.

La gamme EUROCAT F représente la combinaison idéale d'un poids limité et d'une robustesse maximale.

En toute confiance, vous pouvez utiliser la faucheuse dans toutes les conditions.

Les modèles EUROCAT F sont disponibles en largeurs de travail de 2,70 m et 3,05 m.

Tête d'attelage compacte

La tête d'attelage représente un critère essentiel de ces faucheuses frontales. Ainsi le centre de gravité se retrouve très près du tracteur et limite le délestage de l'essieu avant. Même dans les pentes, l'outil garde une très bonne tenue.

Pour des tracteurs plus grands, un adaptateur est proposé en option pour remonter les points d'attelage de 100 mm. Il permet une position idéale des bras d'attelage inférieurs pour une suspension optimale. Des angles trop importants de l'arbre à cardans sont également évités.

Visibilité parfaite

La tête d'attelage basse et la forme arrondie des bâches de protection garantissent une vue dégagée, même avec des tracteurs de conception très basse.

EUROCAT F 2700, F 3100



Entretien confortable

Grâce au repliage efficace et facile des protections, l'accès aux tambours par tous les côtés est garanti de manière très confortable. Ainsi, le remplacement des couteaux est facile et rapide.



Adaptation au sol performante

Une amplitude de débattement unique est permise grâce aux rotules équipant les bielles.

Plage de débattement +/- 8°

La plage de débattement de +/- 8° permet à la faucheuse de glisser en douceur sur toutes les irrégularités du sol. Dans la tête d'attelage, des ressorts recentrent et stabilisent la faucheuse lorsqu'elle est relevée.

L'adaptation au sol dans le sens de l'avancement est réalisée grâce au 3ème point télesco.

Ressorts de suspension réactifs

La suspension de la faucheuse est réalisée par le relevage frontal du tracteur ou en option, par deux ressorts robustes, disposés entre la tête d'attelage de la faucheuse et un support côté tracteur.

La pression au sol optimale du lamier se règle facilement et rapidement par la longueur des chaînes. Idéalement, ce poids doit être d'environ 150 kg. Cela signifie :

- Une coupe parfaite et un fourrage propre
- Moins d'usure et de consommation
- Grande maniabilité du tracteur même dans les pentes

Changement de parcelle sans descendre du tracteur

Pour un transport sur route en toute sécurité, les protections latérales sont repliées. Ils sont repliables hydrauliquement en option. Cela se traduit par plus de confort pour vous.

Pour une conduite en douceur au transport, des ressorts stabilisateurs réglables dans la tête d'attelage recentrent la faucheuse.

Panneaux de signalisation et éclairages réglementaires en option.

Adaptation au sol par excellence



Faucher proprement tout simplement

Adaptation parfaite aux contours du sol – un besoin évident. ALPHA MOTION – la solution qu'il vous faut.

Ce qui compte, c'est une coupe propre et le meilleur fourrage pour vos animaux. Nos faucheuses frontales EUROCAT ALPHA MOTION répondent présentes à tous les défis.

Petites parcelles bosselées ou grandes surfaces sur lesquelles vous souhaitez accélérer fortement. Vous obtiendrez dans tous les cas un fourrage coupé proprement, gage de qualité.

Les EUROCAT ALPHA MOTION sont disponibles en largeur de travail de 3,05 m.

Adaptation au sol unique

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.

Dans les dénivelés, le relevage tracteur ne bouge pas, c'est la tête d'attelage active qui tire automatiquement le groupe faucheur vers le haut ou le guide vers le bas.

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.

EUROCAT 311 ALPHA MOTION

Une faucheuse adaptée à chacun

En fonction de vos besoins spécifiques, deux types de tête d'attelage sont proposées pour l'EUROCAT ALPHA MOTION. L'ALPHA MOTION MASTER et l'ALPHA MOTION PRO. Le centre de gravité est proche du tracteur dans toutes les positions de travail pour les deux variantes. Ainsi, vous fauchez en consommant un minimum de puissance.



ALPHA MOTION MASTER

La faucheuse frontale EUROCAT ALPHA MOTION MASTER convainc par sa conception extrêmement courte avec un attelage trois points. Par rapport à l'ALPHA MOTION PRO, elle est plus proche du tracteur de 34 cm.

Cela assure plus de report de charge sur l'essieu arrière du tracteur et améliore la maniabilité.

De plus cette faucheuse se distingue également par sa légèreté.

Le fonctionnement est déjà possible sans problème avec des tracteurs légers de 3 et 4 cylindres. C'est ainsi que vous économiserez du carburant.

Uniquement disponible sans conditionneur.

ALPHA MOTION PRO

La faucheuse frontale EUROCAT ALPHA MOTION PRO offre un confort d'utilisation maximal avec une adaptation au sol de première classe.

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

Les EUROCAT ALPHA MOTION PRO vous sont proposées sans conditionneur avec disques d'andainage ou avec conditionneur à doigts ED.

La tête d'attelage par excellence



Grande plage de débattement

Le principe du châssis porteur actif permet de guider efficacement le groupe faucheur par dessus chaque inégalité du sol. Cette conception permet une réactivité instantanée : 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. La faucheuse a un mouvement pratiquement vertical. Cela limite le coulisement des profilés du cardan et limite les contraintes résultantes.

- EUROCAT ALPHA MOTION PRO: $-9^{\circ} / +12^{\circ}$
- EUROCAT ALPHA MOTION MASTER: $-7^{\circ} / +13^{\circ}$

Ressorts de suspension surdimensionnés

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 d'environ 150 kg reste constante, et votre sol est préservé. Possibilité de vitesse d'avancement plus élevée sans que la faucheuse ne se relève.



EUROCAT 311 ALPHA MOTION



Débattement pendulaire

ALPHA MOTION est synonyme d'adaptation au sol tridimensionnelle avec une énorme plage de débattement. Une amplitude de débattement unique jusqu'à $\pm 16^\circ$ est permise grâce aux rotules équipant les bielles.



Toujours la bonne hauteur d'attelage

Nos modèles MASTER et PRO sont tous deux dotés d'un indicateur de la hauteur du relevage, monté sur le côté droit de la tête d'attelage. Il est bien visible depuis le siège du tracteur.

La bonne position du relevage avant garantit un suivi du terrain optimal et une pression constante au sol sur toute la largeur de travail.

Grande hauteur de dégagement

La garde au sol importante, allant jusqu'à 350 mm en bout de champ et en position de transport, assure un passage aisé par-dessus les andains sans les défaire et facilite le transport sur les chemins accidentés.

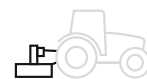
Pour le transport sur route, vous pouvez encore relever davantage la faucheuse avec le relevage avant du tracteur. Lors du chantier suivant, l'indicateur sur la tête d'attelage vous aidera à retrouver la bonne hauteur des bras de relevage.

Tête d'attelage étroite

Depuis le siège du tracteur, vous bénéficiez d'une vue parfaitement dégagée sur la zone de fauche. Grâce à sa forme étroite et inclinée vers l'avant, la tête d'attelage est parfaitement alignée avec le capot de votre tracteur.

Faucheuses portées arrière





Misez sur la « coupe flottante »



Articulation centrale pour un suivi du sol optimal

Une faible pression au sol et une excellente adaptation au terrain – voilà ce que défendent nos faucheuses arrière EUROCAT à articulation centrale.

Les faucheuses portées EUROCAT sont disponibles en largeurs de travail de 2,70 m / 3,05 m.

En fonction de vos besoins, les EUROCAT 272 peuvent être équipées d'un conditionneur à doigts ED.

Coupe flottante

Depuis le milieu des années 80, nous misons sur la « coupe flottante » lors du développement de nouvelles faucheuses. L'articulation centrale des EUROCAT soulage le lamier sur toute la largeur. Votre faucheuse glisse par dessus les contours du terrain.

Le fourrage reste propre et en plus vous économisez du carburant grâce à la faible puissance requise.

La hauteur de coupe régulière vous permet d'obtenir une repousse optimale et finalement plus de rendement.



Capacité d'adaptation de l'articulation centrale

Un grand débattement de +/- 22,5° permet une fauche de qualité sur les surfaces en pentes ou accidentées.



Suspension performante

La suspension hydraulique réglable en continu assure du même coup une pression au sol optimale sur toute la largeur de fauche.

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.

La pression de la suspension est facilement lisible sur le manomètre.

Dégagement au sol maximale

En bout de champ, la garde au sol importante de 50 cm garantit un passage par-dessus les andains sans les défaire, et facilite les manœuvres autour des obstacles tels que les piquets de clôture.

Vérin de stabilisation

Lors du relevage, un vérin de stabilisation évite le basculement et les chocs du groupe faucheur. Cela évite le balancement du groupe faucheur. Ceci facilite les manœuvres et apporte de la sécurité et de la robustesse au travail.

Faucheuses EUROCAT – les détails qui font la différence



Avec les faucheuses portées EUROCAT, vous travaillez sans soucis. Avant le travail, vous profitez d'un attelage facile, puis le suivi du sol performant rend le travail très plaisant et quand vous avez fini, vous rentrez en toute sécurité.



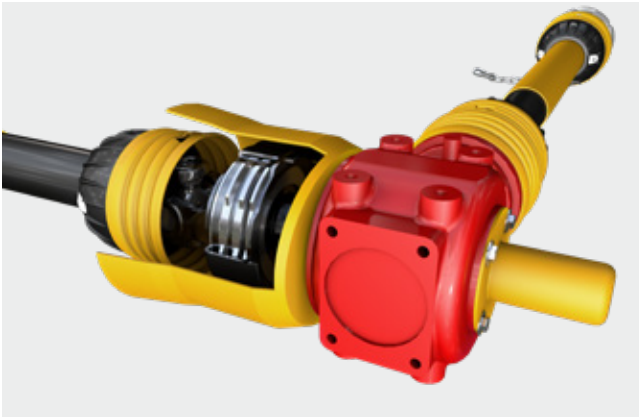
Attelage polyvalent

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.



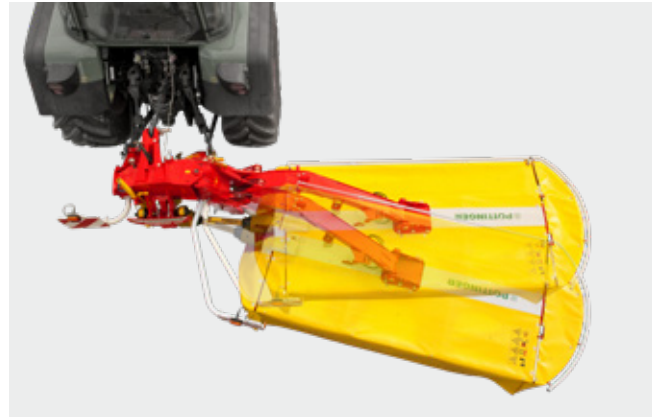
Bras d'attelage hydraulique

Le bras inférieur hydraulique permet un attelage facile sans dérégler les chandelles du relevage du tracteur. De plus, vous bénéficiez de la suspension adéquate et d'un grand dégagement au sol sur les fourrières.



Entraînement fiable

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.



Sécurité en cas d'obstacle

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



stockage peu encombrant

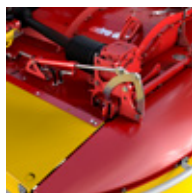
Grâce aux béquilles de dépose proposées en option, vous pouvez stocker la faucheuse dans un minimum d'espace.



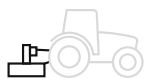
Position de transport pratique

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. Le tout garantit un grand confort de conduite.

Accessoires



	Repliage hydraulique des protections latérales	Disques d'andainage gauche / droite	Disques additionnels
EUROCAT F 2700	☐	■	☐
EUROCAT F 3100	☐	■	☐
EUROCAT F 3100 P	☐	■	☐
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	☐	■	☐
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	☐	■	☐
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	☐	■	☐
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	☐	■	☐
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED PRO	☐	–	–



EUROCAT 272	☐	☐	☐
EUROCAT 272 ED	☐	–	–
EUROCAT 312	☐	☐	☐

EUROCAT 272 / 312

- Sécurité hydraulique



Réglage de la profondeur de travail en continu	Bagues d'espacement +6 / 12 mm	Plateau +20 mm	Chariot de transport	Béquilles de dételage	Panneaux de signalisation et éclairage
-	☐	☐	-	-	☐
-	☐	☐	-	-	☐
■	-	☐	-	-	☐
-	☐	☐	-	-	☐
-	☐	☐	-	-	☐
■	-	☐	-	-	☐
■	-	☐	-	-	☐
■	-	☐	☐	-	☐
-	☐	☐	-	☐	■
-	☐	☐	☐	☐	■
-	☐	☐	-	☐	■

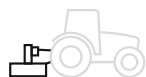
Configurez votre propre machine.

Données techniques



Faucheuses frontales EUROCAT **Largeur de travail** **Attelage** **Régime prise de force** **Rendement**

EUROCAT F 2700	2,70 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	2,7 ha/h
EUROCAT F 3100	3,05 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,2 ha/h
EUROCAT F 3100 P	3,05 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,2 ha/h
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,2 ha/h
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,2 ha/h
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,2 ha/h
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,2 ha/h
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED PRO	3,05 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,2 ha/h



Faucheuses portées EUROCAT

EUROCAT 272	2,70 m	Cat. 2 / Cat. 3N	1 000 tr/mn	2,70 ha/h
EUROCAT 272 ED	2,70 m	Cat. 3N	1 000 tr/mn	2,70 ha/h
EUROCAT 312	3,05 m	Cat. 3N	1 000 tr/mn	3,20 ha/h

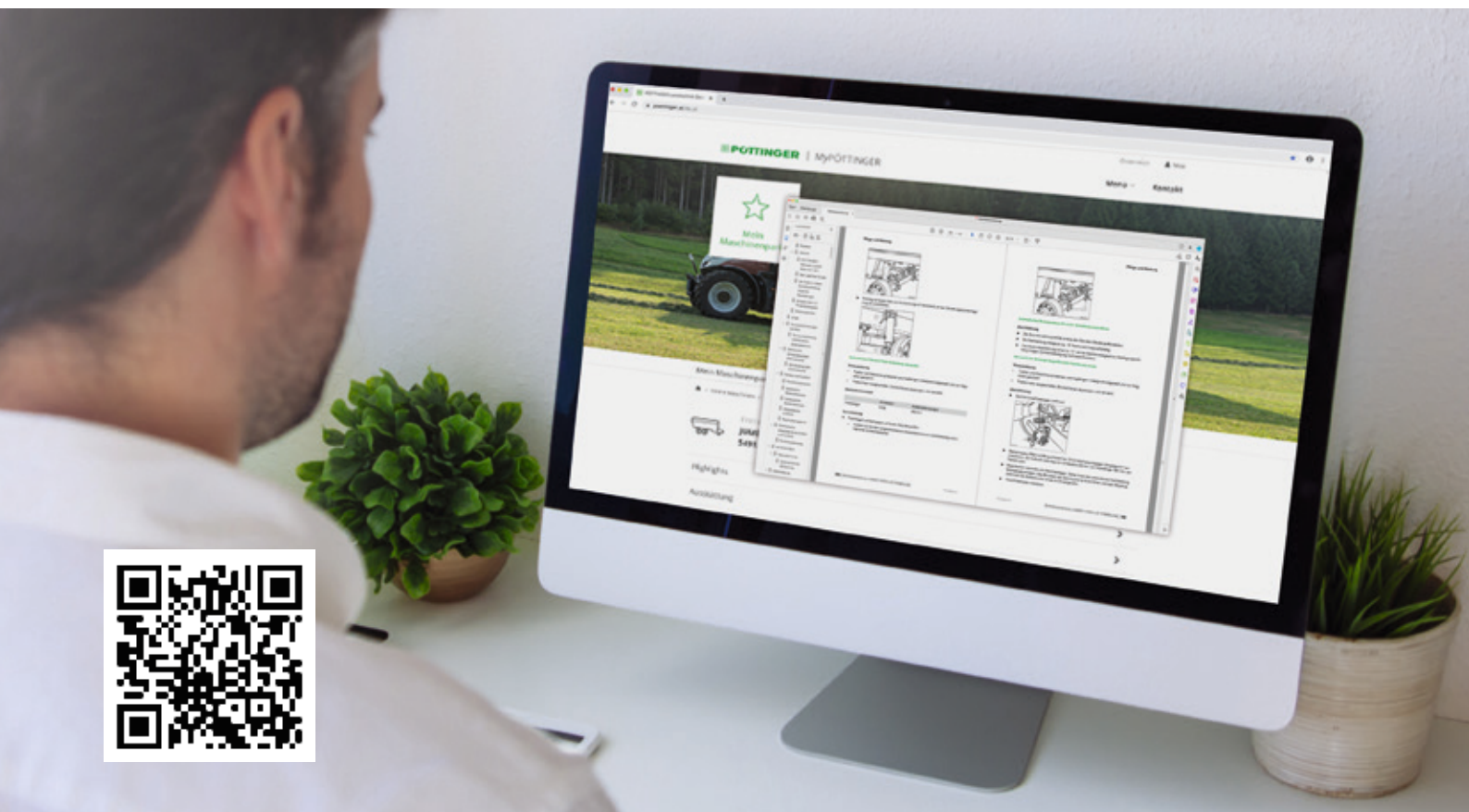
Cat. 2 = ø 2 / écart. 2,

Cat. 3N = ø 3 / écart. 2

EUROCAT

Faucheuses frontales et arrière

Puissances à partir de	Largeur de dépose sans disques d'andainage	Largeur de dépose 2 / 4 disques d'andainage	Largeur / hauteur de transport	Poids
55 ch	–	1,40 m / 0,90 m	2,65 m	735 kg
60 ch	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	800 kg
60 ch	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	860 kg
60 ch	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1 025 kg
60 ch	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1 045 kg
60 ch	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1 065 kg
60 ch	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1 085 kg
70 ch	1,90 m – 2,70 m	–	3,00 m	1 285 kg
70 ch	1,80 m	1,40 m / 0,90 m	3,60 m	1 030 kg
70 ch	1,20 m – 1,60 m	–	3,60 m	1 290 kg
80 ch	2,20 m	1,80 m / 1,40 m	3,80 m	1 090 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.mypottinger.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.



Misez sur l'original

Les PÖTTINGER ORIGINAL PARTS 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 PÖTTINGER ORIGINAL PARTS 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

Misez sur nos faucheuses à tambours PÖTTINGER

- Meilleur fourrage grâce à une adaptation au sol parfaite
- Coupe parfaite même dans les conditions les plus difficiles
- Faucheuses robustes et fiables grâce à une construction de qualité
- Commande simple et confortable

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
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 Birrenstorf (Kt. Aargau)
Suisse
Tél. +41 56 201 41 60
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch



Concessionnaire
PÖTTINGER à proximité