

Faucheuses à disques frontales,
portées arrières et traînées
NOVADISC / NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Coupe parfaite



Coupe parfaite

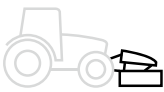
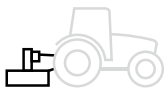


NOVADISC / NOVACAT

Faucheuses à disques frontales, portées arrières et traînées

La base d'un fourrage de qualité passe par une coupe de première classe. Adaptation au sol optimale, pertes minimales de feuilles et précision de travail avec un grand confort, telles sont les exigences fondées de la pratique. Nos faucheuses frontales et arrières NOVACAT garantissent un fourrage propre grâce à leur adaptation au sol et leur suspension exceptionnelles. Vos animaux vous en seront reconnaissants.

Table des matières

	Le meilleur fourrage	4-5
	Lamiers PÖTTINGER	6-11
	Conditionnement parfait	12-15
	SENSOSAFE technologie de détection des animaux	16-17
	Faucheuses frontales	18-27
	Faucheuses frontales NOVACAT F	20-23
	Faucheuses frontales NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO	24-27
	Faucheuses portées arrières	28-39
	Faucheuses portées à accrochage latéral NOVADISC	30-33
	Faucheuses portées à fixation pendulaire NOVACAT	34-37
	Regroupeur d'andains par vis CROSS FLOW	38-39
	Faucheuses traînées	40-45
	Faucheuses à disques traînées NOVACAT T	42-43
	Regroupeur d'andains par tapis COLLECTOR	44-45
	HAYTOOL ASSIST	46-47
	Accessoires / données techniques	48-55
	Accessoires	48-49
	Données techniques	50-53
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	54-55

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

La production d'un fourrage de qualité sur des prairies naturelles, des pâtures et des prairies artificielles représente la base pour les exploitations d'élevage.

Les ruminants sont des fins gourmets.

La qualité du fourrage présenté déterminera si vos animaux en mangeront en grande quantité.

A côté de la valeur énergétique, l'odeur et le goût, le taux de terre présent dans le fourrage jouent un rôle essentiel.

Un fourrage de base propre et riche en énergie est mangé avec envie. L'apport de concentrés peut être réduit.

Cela permet, d'un côté une réduction des coûts alimentaires et de l'autre, une meilleure santé du troupeau.

Finalement, un fourrage propre et de qualité rend votre production plus rentable.

Mais un fourrage de qualité n'est pas le fruit du hasard. La composition botanique de la végétation représente la base. La quantité et le rendement qualitatif qui en résultent doivent être maintenus tout au long de la chaîne de récolte.

La base pour un fourrage propre

Une fauche tout en douceur est fondamentale pour la récolte de fourrages de qualité. En premier lieu, il s'agit de maintenir la bonne hauteur de fauche située entre 6 et 8 cm. Ainsi, dès le départ de la chaîne de récolte, l'incorporation de terre dans le fourrage est réduite à son minimum. Les machines qui suivent n'auront plus besoin de s'approcher autant du sol pour ramasser tout le fourrage. De plus, la repousse de l'herbe sera d'autant plus rapide.

Sur des parcelles vallonnées, une bonne capacité d'adaptation au sol de la faucheuse est particulièrement nécessaire.

Ceci afin, d'une part, de garantir la hauteur de coupe souhaitée et, d'autre part, de ne pas être soi-même la cause première du salissement du fourrage.

Avec nos faucheuses à disques, vous garantisiez la récolte d'un fourrage propre et une repousse rapide des plantes grâce au suivi du sol unique, à la suspension optimale du groupe faucheur et une qualité de coupe inégalée.

NOVADISC / NOVACAT

Faucheuses à disques frontales, portées arrières et traînées



« Une coupe nette et un fourrage propre »

« Nous avons 170 vaches laitières sur l'exploitation. Pour nous, la qualité du fourrage est vraiment importante et donc nous sommes attentifs à la propreté de la coupe. Nous apprécions aussi la robustesse et le fonctionnement économique de notre faucheuse portée avec la frontale. Elles sont faciles d'attelage et d'utilisation. Nous apprécions particulièrement le bras d'attelage hydraulique de notre faucheuse portée qui évite de dérégler les chandelles lors de l'attelage. Au travail, le suivi du sol est excellent sur nos parcelles très vallonnées. »

Pierre-Yves Michel
Associé du GAEC des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | France

Le meilleur fourrage pour les moutons mérinos

Christian Bäck est un agriculteur par conviction. Sur son exploitation en Autriche, il élève des moutons mérinos. Il possède des terrains très accidentés, il est donc essentiel que ses outils de fenaison s'adaptent parfaitement au sol. Depuis 2018, Christian Bäck utilise une faucheuse frontale NOVACAT ALPHA MOTION MASTER.

« Le suivi du sol d'une machine est particulièrement important à mon avis, surtout avec une faucheuse frontale. Avant même d'acheter la faucheuse, j'avais entendu que l'ALPHA MOTION avait la réputation de survoler les prairies. »

Christian Bäck
Exploitant agricole
Mühlviertel | Haute-Autriche | Autriche

Coupe franche et propre



L'après récolte correspond aussi à l'avant récolte

Ce qui compte, c'est une coupe franche. La récolte de fourrage par l'action de la faucheuse génère une blessure importante de la plante. Elle perd de l'eau contenant des nutriments au niveau de la cicatrice.

Plus la cicatrisation est rapide, moins les pertes sont importantes. La plante peut à nouveau se concentrer rapidement sur sa croissance et la formation de masse foliaire. Une croissance rapide de la végétation est essentielle pour des rendements annuels élevés.

D'où l'importance de la qualité de coupe : c'est dans ce but qu'a été développé le lamier PÖTTINGER.

Lamier PÖTTINGER – Qualité « made in Austria »

Ce lamier éprouvé des milliers de fois, constitue le cœur de chaque faucheuse à disques PÖTTINGER. Le lamier soudé, extrêmement plat, avec ses couteaux pincés, garantit coupe après coupe un fourrage propre. Il est conçu et produit dans l'usine principale de Grieskirchen – un produit de qualité autrichienne.

Conception étroite et effilée

Les lamiers des faucheuses PÖTTINGER se distinguent par leur conception effilée et étroite. L'épaisseur du lamier de seulement 4 cm garantit un flux de fourrage optimal.

La largeur du lamier de seulement 28 cm assure la meilleure adaptation au sol, une conception idéal pour une coupe de première qualité.

Fourrage propre

La forme effilée du lamier favorise le passage de la terre par dessous et la sépare du fourrage.

Des déboueurs empêchent l'accumulation de salissure sur le haut du lamier. Des cônes renforcent la capacité de transfert du flux de matière.



Construction soudée

La base de ce lamier compact et effilé, ainsi que tous ses avantages, est un assemblage soudé très précis. Cela garantit à la fois une grande robustesse et une construction compacte.

Un autre avantage du lamier soudé réside dans le fait que l'huile reste en permanence là où elle doit être, à savoir dans la transmission. Même après des années d'utilisation, le lamier reste étanche et évite ainsi les fuites d'huile.

Des couteaux pincés – pour une coupe propre

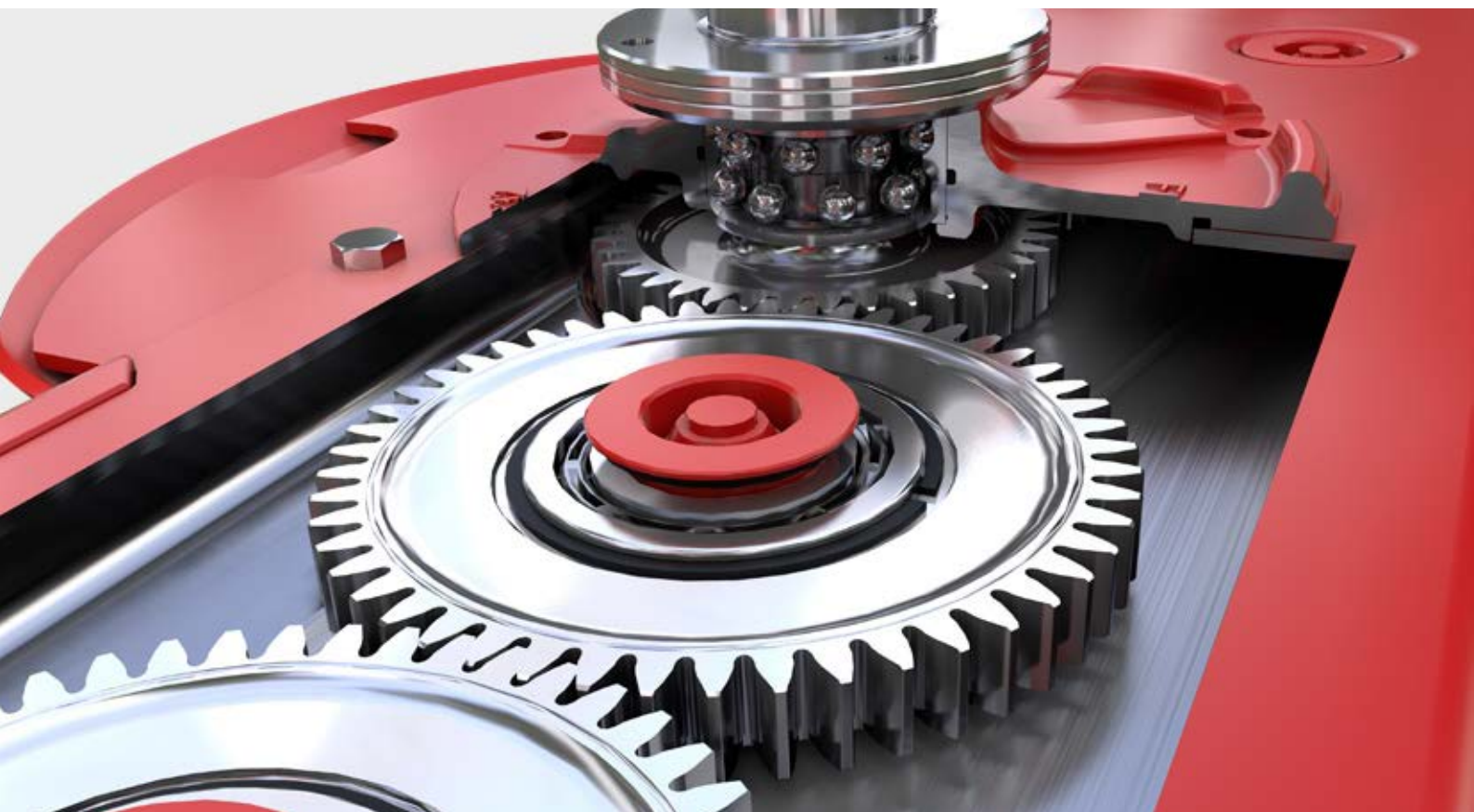
Les couteaux pincés assurent une coupe propre. Ils passent très près de la face supérieure du lamier et du contre-couteau. Cela garantit une propreté de coupe même dans des conditions défavorables telles qu'une forte humidité et de la saleté.

Les couteaux sont maintenus de manière sûre par des lames de ressort robustes. Ils peuvent donc être remplacés facilement. Le téton de maintien est vissé sur le disque. Si nécessaire, il est aussi possible de le remplacer à moindre coût. Le contre-couteau est bloqué entre deux patins, et de ce fait également interchangeable.

Le recroisement optimisé assure une coupe propre et régulière.

- 1 Déboureur intégré
- 2 Couteau pincé contre le disque
- 3 Contre-couteau interchangeable

Longévité



Pour une grande durée de vie

Pendant la récolte, l'important ce sont des machines robustes sur lesquelles on peut compter.

Chez PÖTTINGER, nous fabriquons nos faucheuses exclusivement à partir de composants de haute qualité. Des détails ingénieux rendent les faucheuses à disques NOVACAT et NOVADISC particulièrement fiables. Afin que vous puissiez démarrer la récolte du fourrage sans souci durant de nombreuses saisons.

Cela commence par le lamier : celui-ci est en acier de très haute qualité. Les tôles sont découpées au laser et soudées avec précision à l'aide de robots de soudage.

C'est dans ce lamier robuste que fonctionnent les pignons de transmission extrêmement robustes de PÖTTINGER. Le concept d'entraînement unique TRI DRIVE est conçu pour une durée de vie maximale.

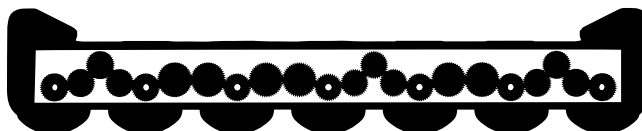
La peinture par cataphorèse particulièrement résistante garantit élasticité et longévité. Ces qualités, associées à des couleurs séduisantes et à un design moderne, vous garantissent du plaisir au travail avec des machines conservant leur grande valeur pendant de nombreuses années.

Concept d'entraînement TRI DRIVE

L'entraînement du lamier PÖTTINGER est connu pour sa robustesse et sa longévité.

Toujours trois dents en prise

Entraînement en ligne avec des diamètres presque identiques. Les paires de pignons des faucheuses à disques ont toujours trois dents en prise garantissant ainsi une transmission optimale de la puissance. Il en résulte ainsi moins de contraintes sur les pignons en cas de choc avec des pierres.



La surface des pignons spécialement polie garantit un fonctionnement silencieux dans le bain d'huile. Cela réduit considérablement le niveau sonore et augmente le confort au travail.

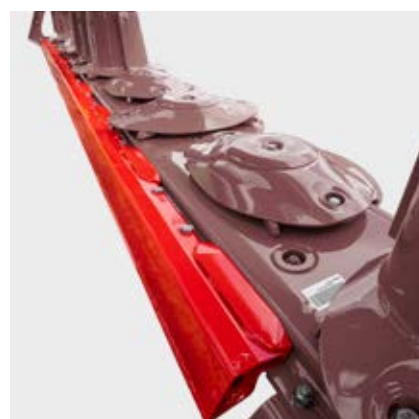
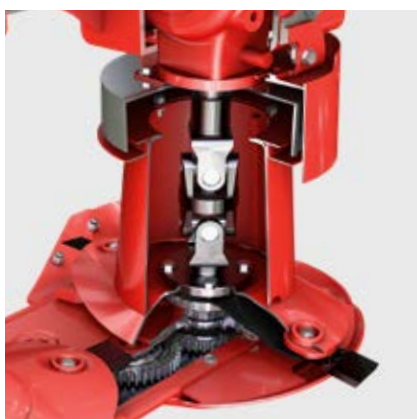
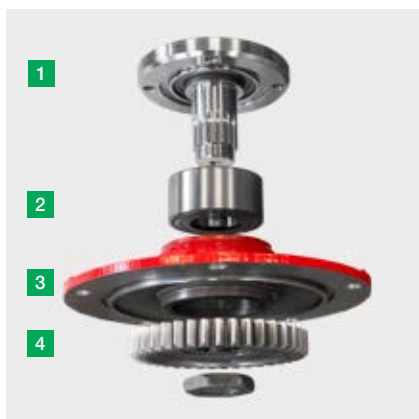
- Trains de pignons 39/50
- Hauteur de pignon 17,5 mm



Construction modulaire pratique

Pignons et paliers constituent des modules démontables. Les pignons intermédiaires se retirent facilement par les grandes ouvertures. Il n'existe rien de plus simple.

Les vis et les paliers sont munis de joints pour une étanchéité absolue. Ainsi, la saleté et la poussière ne peuvent pénétrer dans le lamier, et cela évite également les fuites d'huile.



Paliers robustes

Les roulements des paliers d'entraînement sont largement dimensionnés. Les roulements à doubles rangées de billes supportent les mêmes charges que deux roulements simples écartés de 60 mm et garantissent ainsi une parfaite absorption des efforts. Les sur-contraintes dues aux chocs sont absorbées de manière optimale.

Paliers boulonnés

Les paliers sont boulonnés directement aux pignons d'entraînement. Chaque palier indépendant peut ainsi être facilement remplacé :

- 1 Arbre de réception de la transmission
- 2 Roulement à rouleaux conique
- 3 Bride de palier
- 4 Engrenage

Entrainement silencieux

Les faucheuses PÖTTINGER se distinguent par leur fonctionnement très silencieux. Sur la gamme NOVACAT, l'entraînement se fait directement au travers du premier disque de fauche.

Un cardan double assure une liaison sans tension entre le boîtier renvoi d'angle et le lamier.

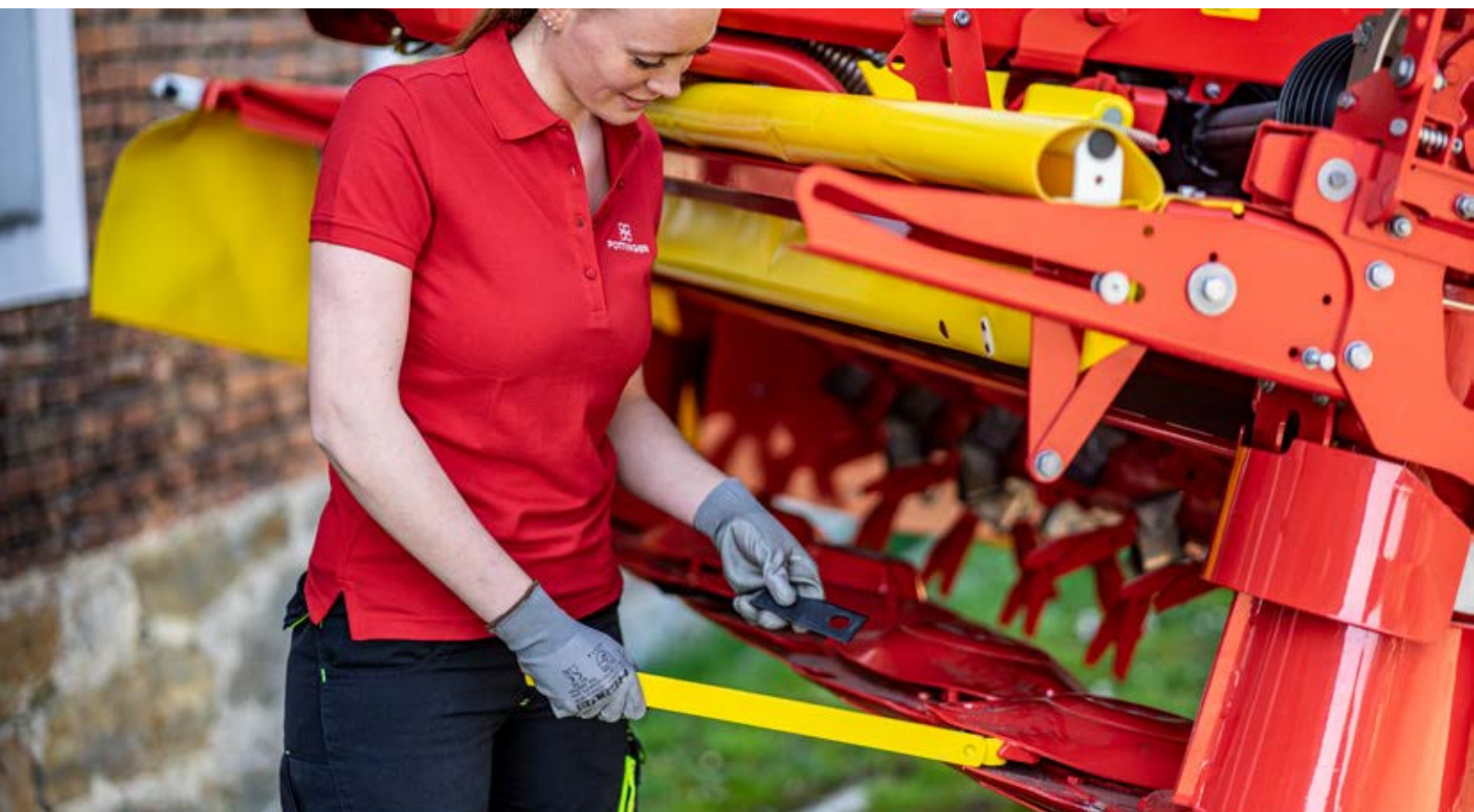
Sur nos modèles NOVADISC, des courroies trapézoïdales avec un tendeur assurent une transmission de puissance robuste tout en souplesse. L'entraînement est ensuite transmis au lamier par un boîtier renvoi d'angle situé à l'arrière du premier disque.

Une roue libre est intégrée à la transmission de toutes les faucheuses.

Lamier HEAVY DUTY

En cas de présence importante de pierres, un renfort de lamier est proposé en option. (De série sur NOVACAT 402 / 442 et toutes les RCB.)

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 au lamier 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 la lame de 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. Le téton de maintien est vissé sur le disque. Si besoin, il peut être remplacé à moindre coût.



Équipements spécifiques

Pour répondre au mieux à vos besoins spécifiques, nous vous proposons de nombreuses options.

Cônes de transport

La forme agressive des cônes amplifie le flux de fourrage. De plus, il favorise la dépose d'un andain bien structuré.



Patins résistants

Les patins larges et effilés en acier au bore trempé évitent l'accumulation de terre et absorbent les efforts.

La face inférieure lisse du lamier, avec des patins arrondis à l'intérieur et l'extérieur, garantit une excellente préservation de la couche végétale, même en 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.

Pièces de glissement

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. De plus, la précieuse couche végétale reste préservée.

- Patins surélevés + 20 mm, les patins universels pour les terrains riches en pierres
- Patins surélevés + 40 mm, spécialement pour les prairies artificielles
- Patins surélevés (+ 20 et + 40 mm) également sous les disques extérieurs

Disques d'andainage

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

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

Des disques d'andainage additionnels en option, permettent de réduire davantage la largeur d'andain.

Conditionner proprement



Accélérer le séchage

Pour se protéger du dessèchement, les plantes possèdent une couche de cire protectrice. L'échange gazeux nécessaire avec l'air ambiant n'est régulé que par de petits orifices appelés stomates. Immédiatement après la fauche, ces ouvertures se referment par le biais d'un réflex de protection de la plante. Par conséquent, la libération de l'eau pendant le temps de séchage ne se fait qu'à travers la couche de cire peu perméable.

Le rôle du conditionneur est de rayer et défaire la couche de cire des plantes, ce qui présente deux avantages majeurs. L'herbe fauchée sèche plus rapidement. Les pertes par évaporation dues aux longues périodes de séchage au champ peuvent être réduites. En outre, l'écoulement des jus dans le silo est facilité. Il en résulte une baisse plus rapide du pH. Ainsi, on atteint plus rapidement le stade de conservation de l'ensilage.

Pour une qualité de travail optimale, il est essentiel de choisir le type de conditionneur en fonction du fourrage à faucher. Le conditionneur à doigts ED est adapté aux graminées. Celui-ci va défaire la cire des tiges. Le conditionneur à rouleaux RC est recommandé pour les légumineuses. Celui-ci écrase le fourrage.

Travailler en fonction de la saison

Dans les mois chauds de l'été avec des quantités de fourrage faibles, il risque souvent d'y avoir un séchage trop rapide du fourrage lorsque l'on fauche avec une conditionneuse. Pour l'ensilage, cela peut poser un problème pour le tassement au silo et pour la fermentation lactique.

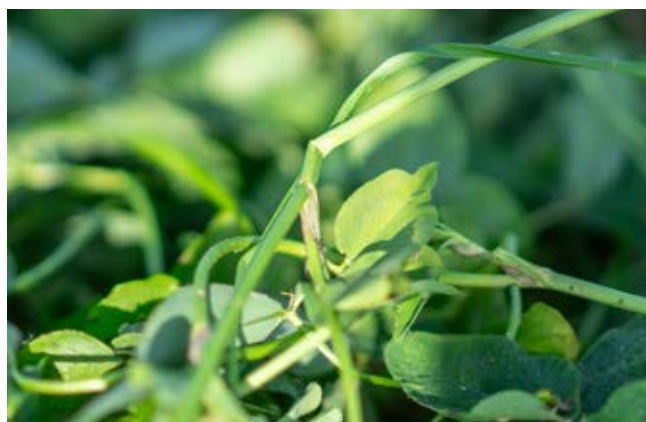
Des expérimentations ont montré que dans les repousses des mois de juin et juillet, le développement des insectes dans le fourrage augmente considérablement. Dans ce contexte, le conditionneur a une mauvaise renommée en ce qui concerne la mortalité des insectes.

Alors qu'au printemps et à l'automne, le conditionneur offre des avantages indéniables, il peut être remis en question en été.

Démontage rapide du conditionneur

C'est la raison pour laquelle PÖTTINGER mise sur un dispositif qui vous permet de faucher avec ou sans conditionneur avec une seule et même machine. La modification ne nécessite que quelques gestes rapides.

EXTRA DRY (ED), ROLLER CONDITIONER (RC)



Une faucheuse – trois possibilités

Grâce au kit de démontage rapide en option, les conditionneurs à doigts et à rouleaux peuvent être démontés en quelques étapes seulement.

Vous avez la possibilité de passer d'un conditionneur à doigts à un conditionneur à rouleaux ou de monter une simple protection arrière.

- 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



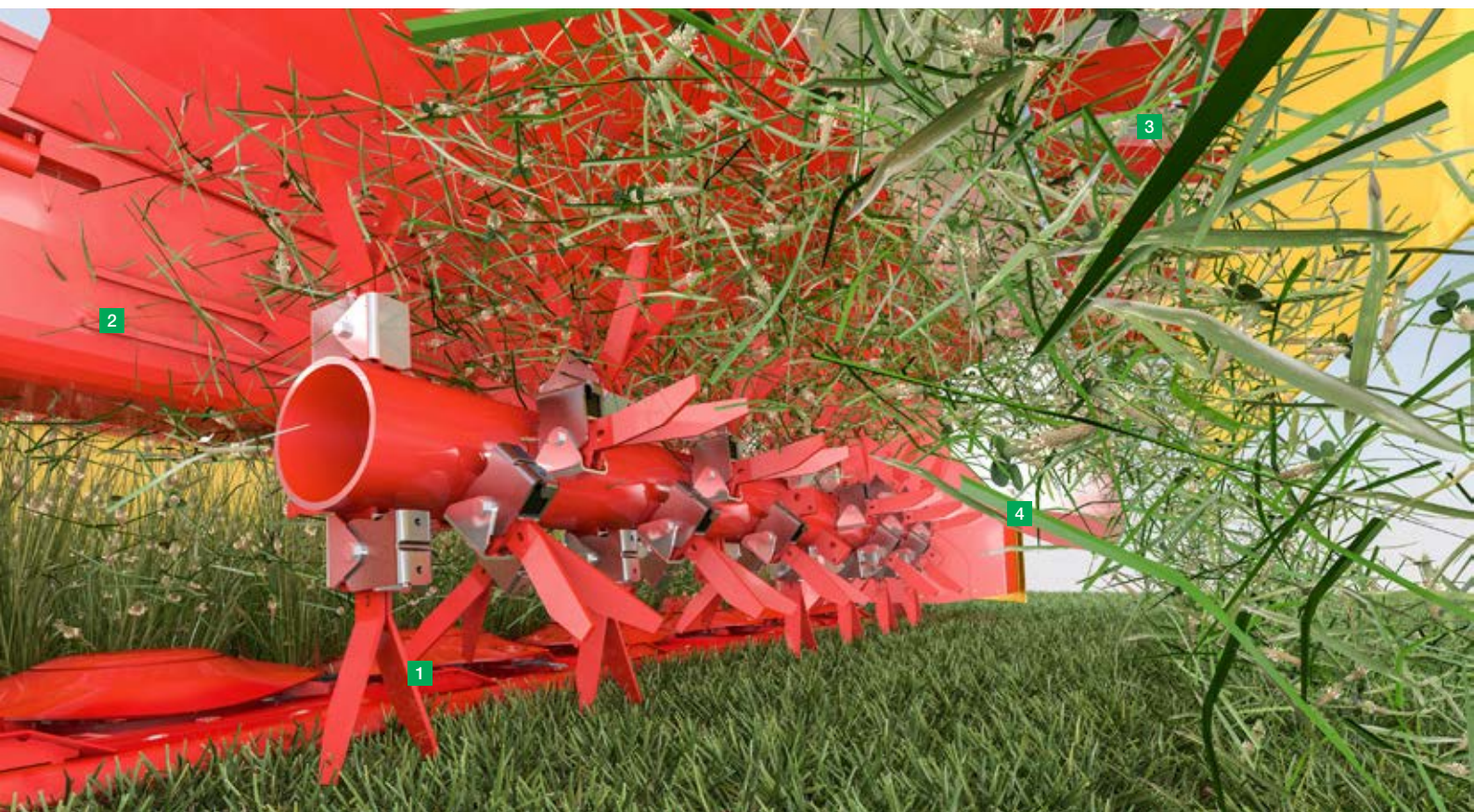
Stratégie de dépose

Pour les deux types de conditionneurs, il est possible, grâce aux volets d'andainage orientables, de réaliser à souhait un épandage large ou former un andain étroit.

L'épandage large offre l'avantage dans l'ensilage, grâce à la dépose aérée du fourrage, de pouvoir supprimer le fanage ou gagner de 2 à 5 heures sur le temps de séchage en cas de maintien du fanage.

Pour le séchage en grange, le séchage plus rapide du fourrage grâce à l'épandage large permet une récolte en deux jours, réduisant ainsi les risques météorologiques.

Conditionner proprement



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.

Séchage rapide et régulier

- 1** Les doigts en forme de V et en acier trempé plient les brins et garantissent un flux continu de fourrage
- 2** Vous pouvez régler facilement l'intensité en ajustant la distance entre les doigts et le volet de conditionnement
- 3** La forme arrondie et ouverte de la hotte, ainsi que les déflecteurs réglables permettent la dépose d'un andain aéré et régulier
- 4** Les tôles d'andainage orientables permettent un épandage large ou la formation d'un andain

Grande longévité

Les doigts sont souples, montés sur amortisseur caoutchouc.

Ils peuvent ainsi s'effacer vers l'arrière en cas de passage de corps étrangers.

La transmission du mouvement intervient par prise directe sur l'entraînement du lamier au travers de plusieurs courroies ou d'une courroie Powerband selon les modèles. Il garantit un poids faible et un entraînement en souplesse.

La rampe de graissage est disposée de manière très accessible.



EXTRA DRY (ED), ROLLER CONDITIONER (RC)



Conditionneur à rouleaux RC

Le conditionneur à rouleaux RC est adapté à la luzerne et aux légumineuses grâce à son conditionnement délicat. Les chevrons à angles vifs de forme spiralée génèrent un effet d'écrasement et de pliage optimal et garantissent un transfert efficace du fourrage derrière le lamier.

Efficace et en douceur

- 1** Les rouleaux s'imbriquant l'un dans l'autre écrasent de manière uniforme les brins et déposent un andain régulier. Grâce au rouleau supérieur ajustable en hauteur, l'écartement des rouleaux peut être réglé de manière flexible. La pression de conditionnement est réglable par un tirant de chaque côté. En présence de corps étrangers, les rouleaux peuvent s'écarter jusqu'à 120 mm.
- 2** Des déflecteurs réglables garantissent la dépose d'un andain régulier et aéré.
- 3** Les tôles d'andainage orientables permettent un épandage large ou la formation d'un andain.

Fiabilité et longévité

Les bandes caoutchoucs en polyuréthane sont vulcanisées sur le tube central robuste. Leur diamètre extérieur est de 200 mm. Les chevrons sont plus dur que le caoutchouc et ainsi particulièrement résistants à l'usure.

La transmission du mouvement intervient par prise directe sur l'entraînement du lamier au travers de courroies. Pour un rendement maximal, l'entraînement synchronisé des deux rouleaux est réalisé par un boîtier pivotant. Ce dernier est très robuste pour résister aux conditions les plus difficiles.

Sur les modèles NOVACAT T, un entraînement par chaîne assure la synchronisation des deux rouleaux.

Une rampe de graissage centralisé facilite l'entretien.



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.



Du sur-mesure pour votre entreprise

SENSOSAFE

La barre de détection est montée directement sur la faucheuse frontale.

Les capteurs détectent la faune et le relevage hydraulique de la faucheuse s'active automatiquement. De plus, le chauffeur reçoit un signal sonore en cabine afin de pouvoir s'arrêter immédiatement.

Le SENSOSAFE est disponible en option pour les modèles NOVACAT ALPHA MOTION MASTER et PRO.

SENSOSAFE 300

Le SENSOSAFE 300 est monté sur un châssis et attelé au relevage et à l'hydraulique du tracteur. Les capteurs détectent en continu et envoient un signal en cabine.

Lorsqu'il est utilisé avec une faucheuse portée arrière, le système est monté sur le relevage avant. Il reste suffisamment de temps pour s'arrêter et relever la faucheuse.

Lorsqu'il est utilisé avec une faucheuse frontale, la ligne de fauche suivante peut être contrôlée. Pour cela, le SENSOSAFE 300 peut être attelé au relevage avant ou arrière du tracteur.

Le SENSOSAFE 300 est indépendant du constructeur et peut être utilisé avec votre faucheuse actuelle.

Pour plus d'informations, consultez notre prospectus SENSOSAFE

Faucheuses frontales





Faucher rentablement



Faucher avec un minimum de puissance

Fauchez facilement et économiquement avec nos faucheuses frontales NOVACAT F.

Cette série représente la combinaison idéale d'un poids limité et d'une robustesse maximale. Que ce soit avec des tracteurs compacts en pente, ou de grands tracteurs avec un combiné de fauche : vous pouvez utiliser ces faucheuses en toutes circonstances.

Les NOVACAT F sont disponibles en largeurs de travail de 2,62 m ou 3,04 m. Avec l'OPTICURVE, nous vous proposons sur les NOVACAT F 3100 OC une tête d'attelage avec un déport latéral intégré.

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.

	Largeur de travail	Disque de fauche	Tête d'attelage
NOVACAT F 2700	2,62 m	6	sans déport latéral
NOVACAT F 3100	3,04 m	7	sans déport latéral
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	7	avec déport latéral



NOVACAT F 2700, F 3100, F 3100 OC



Adaptation au sol performante

Des tirants montés sur rotules favorisent une grande liberté de mouvement du groupe faucheur dans toutes les directions. La plage de débattement de $\pm 8^\circ$ permet à la faucheuse de glisser en douceur sur toutes les irrégularités du sol.

Le lamier compact et la conception proche de l'essieu avant du tracteur assurent également une excellente adaptation au sol dans le sens longitudinal.



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

Stabilisateur anti-balancement

Au relèvement, des ressorts de centrage stabilisent la faucheuse. Cela évite le balancement du groupe faucheur. Ceci facilite les manœuvres et apporte de la sécurité et de la robustesse au travail.

Au travail, les ressorts amortisseurs n'offrent qu'une résistance minimale, permettant ainsi un suivi du sol parfait.

Adapté à chaque tracteur

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.

Faucher rentablement



OPTICURVE

La NOVACAT F 3100 OC est équipée d'un déport latéral courbe. Il garantit dans les courbes et dans les pentes un recroisement optimal par rapport à la faucheuse arrière et un déplacement sur un terrain sans fourrage.



Déport latéral courbe

Le déport suivant une ligne courbe permet d'exploiter la largeur totale de la faucheuse alors qu'un déport rectiligne fait perdre plusieurs centimètres. Le déport hydraulique fonctionne avec une distributeur double effet.



Kit d'automatisation compatible ISOBUS

Le kit d'automatisation ISOBUS en option commande automatiquement la faucheuse en fonction de l'angle de braquage du tracteur ou de la pente vers la droite ou la gauche. Pas de nécessité d'intervention du conducteur ou de la conductrice. Cela offre un confort de conduite maximal pour vous.

La commande a lieu soit avec votre terminal ISOBUS ou par le terminal SELECT CONTROL.

NOVACAT F 2700, F 3100, F 3100 OC



Les disques tournent vers l'intérieur

Sur les modèles NOVACAT F, tous les disques de coupe tournent en standard vers l'intérieur. Cela renforce le flux de fourrage par dessus le lamier et soutient la formation de l'andain entre les roues du tracteur. De plus, ce montage assure une sécurité d'utilisation dans des pentes raides.



Visibilité parfaite

La tête d'attelage basse et la forme arrondie des bâches de protection garantissent une vue dégagée.



Entretien confortable

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



Transport sur route en toute sécurité

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.

Grâce à la tête d'attelage compacte, vous avez une visibilité parfaite sur la route. 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.

Faucher proprement tout simplement



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 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 NOVACAT ALPHA MOTION sont disponibles en largeur de travail de 2,62 m / 3,04 m / 3,46 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.

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.

	Largeurs de travail	Disques de fauche
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	2,62 m	6
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,04 m	7
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,46 m	8



NOVACAT 261, 301, 351 ALPHA MOTION

Une faucheuse adaptée à chacun

En fonction de vos besoins spécifiques, deux types de tête d'attelage sont proposées pour la NOVACAT 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.

En option sur les deux modèles, le repliage des protections latérales peut se faire hydrauliquement en cabine. Un kit flexible hydraulique et capteur proposés en option permet de commander les faucheuses frontales ALPHA MOTION confortablement depuis le terminal de la combinaison de fauche NOVACAT.



ALPHA MOTION MASTER

La faucheuse frontale NOVACAT 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 NOVACAT 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 NOVACAT ALPHA MOTION PRO vous sont proposées sans conditionneur mais avec disques d'andainage, avec conditionneur à doigts ED ou avec conditionneur à rouleaux RC.

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.

- NOVACAT ALPHA MOTION PRO : $-9^{\circ} / +12^{\circ}$
- NOVACAT 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.



NOVACAT 261, 301, 351 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 est importante : 350 mm minimum en bout de champ et en position de transport. Cela 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





Faucheuses portées à fixation latérale



Economique et stable dans les pentes

Les faucheuses portées arrière à fixation latérale NOVADISC constituent notre gamme légère. Elles sont peu tirantes et se distinguent par leur faible poids.

Notre gamme NOVADISC répond également parfaitement à l'exigence d'une suspension efficace pour une adaptation au sol optimale.

Nos faucheuses NOVADISC sont disponibles en largeur de travail de 2,20 m / 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m.

Construction légère avec robustesse maximale

Les faucheuses portées NOVADISC se distinguent par une grande robustesse avec un poids limité. Elles sont les plus légères de leur catégorie. Ces faucheuses peuvent être attelées à des petits tracteurs dès 40 ch. Vous économisez ainsi du carburant et de l'argent.

Les machines légères sont idéales pour une utilisation dans les pentes. En outre, le fauchage de talus est également possible.

	Largeurs de travail	Disques de fauche
NOVADISC 222	2,20 m	5
NOVADISC 262	2,62 m	6
NOVADISC 302	3,04 m	7
NOVADISC 352	3,46 m	8



NOVADISC 222, 262, 302, 352



Capacité d'adaptation de la fixation latérale

Un grand débattement de $+ 22^{\circ} / - 30^{\circ}$ permet une fauche de qualité sur les surfaces en pentes ou accidentées. Sur une courte période, il est même possible de faucher jusqu'à $+ 45^{\circ}$ en relevant le clapet de verrouillage.



Suspension à ressorts unique

Deux ressorts de suspension garantissent une faible pression au sol du groupe faucheur.

La cinématique particulière et unique permet d'obtenir une pression au sol uniforme sur toute la largeur du lamier.



Pression au sol réglable

Cette pression au sol peut être parfaitement adaptée aux différentes conditions d'utilisation. La suspension se règle sans outillage en trois positions. Ainsi, vous pourrez limiter l'usure et la puissance consommée. L'attelage et le dételage sont facilités par suppression de la pression sur les ressorts.



Technique de repliage NOVADISC

En raison de la légère avance, la barre de coupe touche l'extérieur en premier lors de l'abaissement. En bout de champ, vous relevez d'abord l'intérieur du lamier. Vous préservez ainsi de manière optimale la couche végétale.

Faucheuses NOVADISC – les détails qui font la différence



Sécurité en cas d'obstacle

En cas d'obstacle, le groupe faucheur pivote vers l'arrière. La sécurité contre les obstacles mécanique équipant chaque groupe faucheur permet un effacement de 12° vers l'arrière. Après le déclenchement, une légère marche arrière permet le réenclenchement et la reprise du travail.



Fixation du lamier de chaque côté

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



Transmission fiable du lamier

L'entraînement compact ainsi que le principe de tension de courroie par galet assure une transmission fiable de la puissance. Une roue libre est intégrée à la transmission.



Lamier sans patin intérieur

L'absence de patin intérieur dans ce lamier est une de ses caractéristiques principales. L'entraînement est réalisé par un boîtier placé à l'arrière du premier tambour. Cela facilite la finition et la fauche en bordure des parcelles.

NOVADISC 222, 262, 302, 352



Repliage confortable des protections

L'accès au lamier est facilité par le repliage de la protection frontale. Ainsi, le remplacement des couteaux est facile et rapide. Les toiles de protection sont très résistantes et stoppent les pierres et la terre.



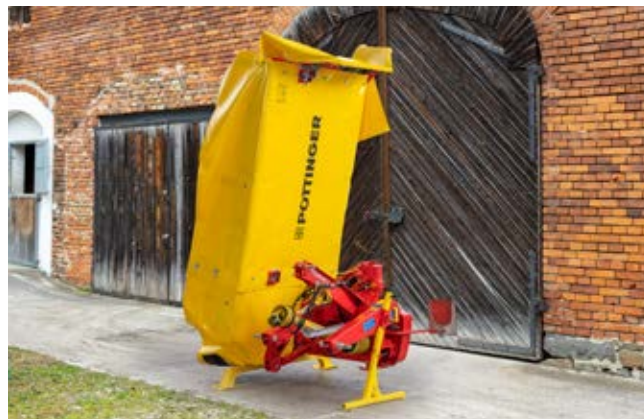
Attelage polyvalent

Les faucheuses s'adaptent rapidement et facilement à votre tracteur grâce aux pitons d'attelage réglables. Deux possibilités d'attelage pour des tracteurs à voie extérieure de 1 800 à 2 200 mm ou 2 200 à 2 600 mm sont disponible au choix.



Transport sûr et compact

En position de transport, la faucheuse est repliée à 102° et se verrouille automatiquement. Ainsi, vous conservez une visibilité dégagée vers l'arrière au travers des rétroviseurs. La position optimale du centre de gravité assure un transport sur route sûr et compact. A l'aide du repliage hydraulique de la protection latérale proposé en option, vous obtenez une hauteur de transport limitée. Panneaux de signalisation et éclairage LED sont disponibles en option.



Stockage peu encombrant

La deuxième béquille de dépose proposée en option permet un remisage en position verticale pour gagner de la place de stockage.

Le support de dépose du cardan facilite l'attelage de la faucheuse.

Faucheuses portées à articulation centrale



Adaptation au sol optimale

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

Les faucheuses portées NOVACAT sont disponibles en largeur de travail de 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m / 3,88 m / 4,30 m.

En fonction de vos besoins, ces faucheuses peuvent être équipées de disques d'andainage, d'un conditionneur à doigts ou à rouleaux. En fonction de la largeur de travail, les faucheuses arrière NOVACAT sont disponibles avec un repliage vertical ou horizontal.

Coupe flottante

Depuis le milieu des années 80, nous misons sur la « coupe flottante » lors du développement de nouvelles faucheuses.

Sur les faucheuses portées à articulation centrale NOVACAT, le lamier est soulagé de façon homogène sur toute sa 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.

	Largeurs de travail	Disques de fauche	Repliage pour le transport
NOVACAT 262	2,62 m	6	Verticale
NOVACAT 302	3,04 m	7	Verticale
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	Verticale
NOVACAT 352	3,46 m	8	Horizontale
NOVACAT 402	3,88 m	9	Horizontale
NOVACAT 442	4,30 m	10	Horizontale



NOVACAT 262, 302, 352 V, 352, 402, 442



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 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. Le vérin de suspension est indépendant du vérin de repliage pour plus de réactivité.

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.

Les détails rendent cette faucheuse imbattable



Sécurité en cas d'obstacle

Pour protéger votre machine en cas d'obstacle, le groupe faucheur pivote vers l'arrière. La force de déclenchement de la sécurité contre les obstacles est réglable.

Les NOVACAT 262 / 302 / 352 V sont équipées en standard d'une sécurité mécanique intégrée à la tête d'attelage.

Une sécurité hydraulique est également proposée en option. La sécurité hydraulique contre les obstacles est de série sur les NOVACAT 302 CF / 352 / 402 / 442.



Tambours de recentrage ou de séparation

Des tambours de recentrage disposés sur chaque extrémité du lamier assurent une bonne dépose de l'andain et dégagent la trace pour les roues du tracteur.

Deux tambours, proposés en option sur les NOVACAT 402 et 442, permettent de séparer l'andain en deux. Ainsi, le tracteur roule sur une trace dégagée et non sur l'andain.



Contrepoids pour des déplacements en toute sécurité

Un contrepoids est proposé en option sur toutes les faucheuses portées avec repliage horizontal vers l'arrière. Adaptation possible du nombre de masses jusqu'à 530 kg. Ainsi, le poids sur la roue arrière gauche augmente.

Les efforts de torsion sur l'arbre de commande du relevage s'en retrouvent réduits.

La sécurité au transport est garantie.

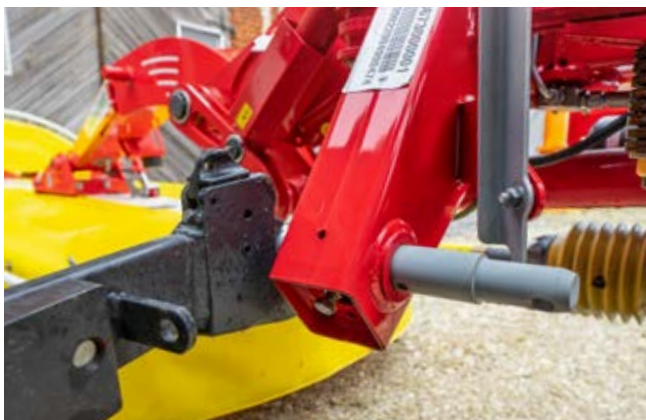


Deux positions de montage

Pour les NOVACAT 352 / 402 / 442, deux positions de montage de l'unité de fauche sont possibles. En tournant la console de 180°, la largeur de travail peut être adaptée de manière optimale aux faucheuses frontales de 3 m ou 3,5 m.

Les NOVACAT 262 / 302 / 352 V sont idéalement adaptées en combinaison avec une faucheuse frontale de 3 m.

NOVACAT 262, 302, 352 V, 352, 402, 442



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.



Position de transport verticale (NOVACAT 262 / 302 / 352 V)

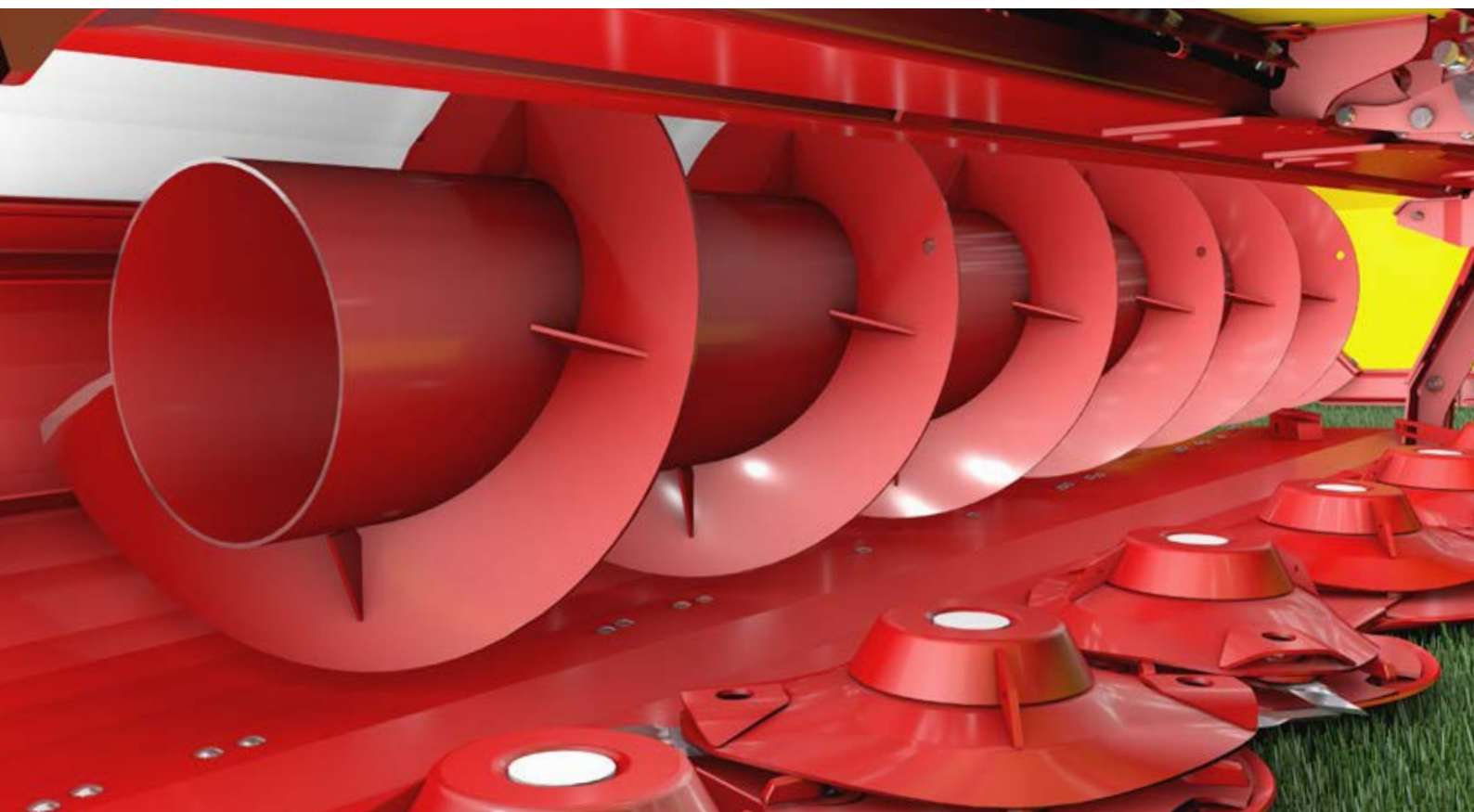
Une position de transport pratique est obtenue grâce à un basculement du groupe faucheur à 115°. La hauteur de transport reste ainsi limitée. La visibilité vers l'arrière au travers des deux rétroviseurs est complète. Le comportement exemplaire lors des déplacements est garanti grâce à la position optimale du centre de gravité. Panneaux de signalisation et éclairages réglementaires sont de série.



Position de transport horizontale (NOVACAT 352, 402, 442, 302 CF)

Une position de transport étroite et basse est obtenue puisque les faucheuses se replient hydrauliquement vers l'arrière. Vous conservez ainsi une parfaite visibilité vers l'arrière. Panneaux de signalisation et éclairages réglementaires sont de série.

La vis de transfert, le jocker



Regroupeur d'andain sans conditionneur

Avec la CROSS FLOW, vous bénéficiez d'une solution économique pour regrouper des andains. Une vis transversale est intégrée à l'arrière du lamier pour vous permettre de déposer le fourrage comme vous le souhaitez : soit regroupé sur l'andain de la frontale, soit étalé sur la largeur de la faucheuse.

La vis de transfert CROSS FLOW est disponible pour la NOVACAT 302 avec 3,04 m de largeur de travail et pour la NOVACAT 352 avec 3,46 m de largeur de travail.

Le meilleur fourrage

L'absence de conditionneur vous permet de préserver au maximum votre fourrage. Grâce au carénage clos autour de la vis, la totalité du fourrage est transférée directement sur l'andain. Ainsi, l'incorporation de terre est drastiquement réduite. Enfin, toute perte de fourrage est exclue.

Rentabilité

Le CROSS FLOW permet de se dispenser de conditionneur pour un poids total plus faible par rapport aux solutions de groupage d'andains actuelles. Ainsi, vous ne préservez pas seulement le sol mais vous économisez également du carburant : en comparaison avec les machines équipées de tapis groupeurs, la CROSS FLOW consomme 20 % de puissance en moins.

La variante moins large peut être attelée à des tracteurs dès 100 ch. Il n'existe rien de plus économique.

Performance maximale

La vis est positionnée légèrement en biais par rapport au lamier. L'entraînement se fait au travers du tambour extérieur et par l'intermédiaire de courroies. Cela garantit une souplesse d'entraînement et un débit optimal. Même sur les prairies artificielles et dans les céréales immatures, les quantités de fourrage sont déposées fidèlement et proprement sur l'andain. Des cornières défectrices réglables fixées à l'intérieur de la hotte garantissent un très bon fonctionnement dans les types de fourrage les plus diverses.

NOVACAT 302, 352 CF



Capot arrière hydraulique de série

Pour offrir encore plus de confort, le capot arrière se relève hydrauliquement depuis le terminal du tracteur, permettant également la mise en position de transport et le réglage du bras d'attelage hydraulique – plus de cordelette. Ainsi, le dispositif est parfaitement polyvalent.

Avec les multiples possibilités d'utilisation, la CROSS FLOW vous offre de nombreux avantages qui vous facilitent le quotidien.



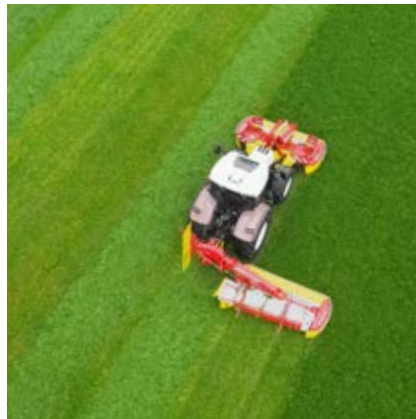
Dépose d'un andain

Grâce au groupage sur un andain, le fourrage précédemment fauché peut être directement récolté.

La bêche d'andainage en option garantit une belle forme d'andain qui peut ensuite être ramassé directement par une autochargeuse ou une presse. Grâce au basculement hydraulique, vous bénéficiez d'une flexibilité maximale.

Détourer intelligemment

Pour détourer la parcelle, la vis permet de transférer le fourrage vers l'intérieur. Ainsi, vous êtes sûr que le fourrage restera dans les limites de la parcelle lors du fanage.



Faucher en aller / retour

Avec le capot fermé et la bêche d'andainage relevée, la vis transporte le fourrage vers le milieu sur l'andain de la faucheuse frontale, pour former un andain aéré et régulier.

En combinaison avec une faucheuse frontale de 3 m de large, vous fauchez en deux passages 12 m mais les deux andains sont déposés sur moins de 6 m de largeur.

Un double andaineur central suffit pour les rassembler.

Ainsi, vous économisez des passages et préservez le sol et le fourrage.

De plus, vous économisez du temps précieux et du carburant.



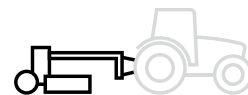
Épandage large

Pour un séchage intensif du fourrage, ouvrez le capot pour déposer un tapis de fourrage large et aéré.

Vous bénéficiez d'un effet conditionneur léger. En effet, la vis sans fin retourne le fourrage dans le flux, ce qui accélère ensuite le séchage.

Faucheuses traînées





Offrez vous un fourrage propre



Nos faucheuses traînées NOVACAT T avec 3,04 m ou 3,46 m de largeur de travail sont parfaitement adaptés aux petits tracteurs. La version traînée avec chariot de transport nécessite moins de puissance de levage ce qui vous permet de l'atteler à des tracteurs moins puissants. C'est ainsi que vous économiserez du carburant.



Timon latéral – NOVACAT 307 T

La faucheuse à disques traînée NOVACAT 307 T se distingue par son timon latéral. Le timon pivote hydrauliquement. Le clapet intégré assure un verrouillage en bout de course.



Timon central (NOVACAT 3007 T, 3507 T)

Les modèles NOVACAT 3007 T et NOVACAT 3507 T offrent une polyvalence maximale. Le timon central que vous pouvez pivoter à gauche ou à droite permet de faucher des deux côtés.

La faucheuse s'adapte à vos préférences individuelles ou à vos conditions particulières.

NOVACAT 307 T, 3007 T, 3507 T



Fixation intelligente du lamier

La fixation totalement mobile du groupe faucheur sur le châssis porteur garantit une adaptation au sol en 3 dimensions. La position très basse des bielles de fixation du lamier lui permet un passage aisé par dessus les inégalités du terrain. Les bielles inférieures, en position légèrement montante côté lamier, garantissent un suivi parfait par dessus les contours. Le tirant supérieur guide la partie supérieure du lamier. Il sert également à régler la hauteur de coupe.



Débattement vertical

Deux ressorts de suspension surdimensionnés et facilement réglables garantissent une pression optimale dans toutes les conditions. Le groupe faucheur s'abaisse en même temps que le châssis porteur tout en conservant sa capacité d'adaptation au sol maximale.

- Débattement vers le haut de 200 mm avec basculement vers le haut de $+5^\circ$.
- Débattement vers le bas de 120 mm avec basculement vers le bas de -3° .



Capacité d'adaptation de la tête d'attelage

La tête d'attelage en U cat. II avec ressorts de centrage permet un débattement de $\pm 30^\circ$. Le tracteur et la faucheuse peuvent s'adapter individuellement aux fortes inégalités du terrain. En outre, aucune butée ne limite l'angle de braquage.

Cinématique de relevage

Une cinématique de relevage spécial offre un dégagement de 550 mm, pour un passage sans problème au-dessus de grands andains. Le relevage régulier et uniforme du groupe faucheur est assuré par des vérins compensés permettant à l'huile sortant du premier vérin d'alimenter le deuxième vérin.

Regrouper proprement, déposer proprement



COLLECTOR

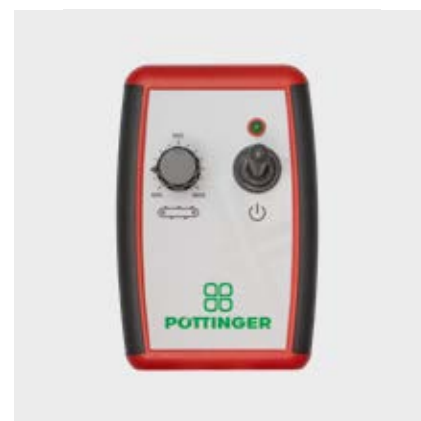


Polyvalent et réputé

Avec le regroupeur d'andain COLLECTOR, vous fauchez, conditionnez et andainez en un seul passage. Ainsi vous économisez du temps, de l'argent et vous diminuez le risque météo.

Ce dispositif de groupage d'andain réputé est adapté pour tous ceux qui ne veulent pas se passer du conditionneur.

Le dispositif COLLECTOR est proposé avec un conditionneur à doigts ED ou un conditionneur à rouleaux RC, spécialement pour les légumineuses.



Sécurité d'utilisation

Votre faucheuse travaille efficacement même en présence de quantités importantes de fourrage grâce à la grande hotte et grâce au tapis large. Une dépose propre du fourrage même à vitesse élevée vous est garantie.

Dépose polyvalente

Pour la dépose du fourrage, vous avez le choix entre la dépose en andain ou un épandage large. Vous définissez cela en relevant ou en baissant le tapis groupeur.

La dépose en andain plus étroit pour le ramassage avec une remorque autochargeuse est possible grâce au rouleau accélérateur.

Les modèles NOVACAT T COLLECTOR avec timon central sont équipés de série d'un réglage hydraulique de la tôle d'andainage.

Confort de commande

Pour un confort d'utilisation maximal, un boîtier de commande est disponible en option.

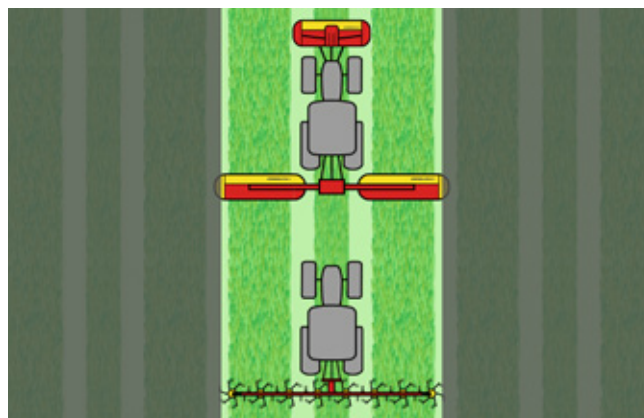
Cela vous permet de régler la vitesse du tapis groupeur facilement depuis la cabine. Au relèvement, le tapis est automatiquement stoppé.

Pour chaque faucheuse, une faneuse adaptée



Qui cherche, trouve

Pour une utilisation optimale et une qualité de fanage maximale, les largeurs de travail de la faucheuse et de la faneuse doivent être idéalement adaptées l'une à l'autre. La meilleure qualité de fanage est obtenue lorsque chaque andain de fauche est entièrement ramassé par la faneuse. De plus, le tracteur ne doit pas rouler sur le fourrage. Ainsi, le fourrage n'est pas écrasé au sol et peut être facilement saisi par les dents de la faneuse. Le système HAYTOOL ASSIST vous permet de trouver rapidement et facilement la faneuse adaptée à votre faucheuse.



Choisissez votre/vos faucheuse(s)

Dans un premier temps, vous choisissez une faucheuse seule, ou bien une faucheuse frontale avec une faucheuse arrière, ou bien une combinaison de fauche. Vous pouvez déterminer vous-même les options importantes :

- Méthode de fauche (tourner en rond ou en aller-retours)
- Nombre de disques d'andainage ou largeur de dépose pour les faucheuses conditionneuses
- Déport de la ou les faucheuses arrières en fonction de la frontale

Les andains de fauche sont directement représentés sur un schéma en fonction de vos réglages.

Trouvez la faneuse idéale

L'étape suivante consiste à choisir la faneuse souhaitée parmi notre large gamme de produits. Grâce au schéma, vous pouvez vérifier rapidement si la largeur de la faneuse est adaptée à la faucheuse. Pour une meilleure visibilité, la zone non travaillée est assombrie.

Vous pouvez déplacer la faneuse à gauche ou à droite, ce qui vous permet de voir les modes de conduite possibles.

Le QR code suivant vous permet d'accéder directement à l'application :



Accessoires



Faucheuses frontales NOVACAT

Disques d'andainage intérieurs / extérieurs

Disques additionnels

Cônes de transport

Tambours d'andainage pour formation d'andain

NOVACAT F 2700 / F 3100	☐	-	☐	☐
NOVACAT F 3100 OC	☐	-	☐	☐
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	-
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	☐	-
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	-
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	☐	-
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	-
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	☐	-

Faucheuses portées avec fixation pendulaire

NOVACAT 262	☐	☐	☐	-
NOVACAT 262 ED / RC	-	-	☐	-
NOVACAT 302	☐	☐	☐	-
NOVACAT 302 CF	-	-	■	-
NOVACAT 302 ED / RC	-	-	☐	-
NOVACAT 352 V	☐	☐	☐	-
NOVACAT 352	☐	☐	☐	-
NOVACAT 352 ED / RC	-	-	☐	-
NOVACAT 352 CF	-	-	■	-
NOVACAT 402 / 442	☐	☐	☐	☐
NOVACAT 402 ED	-	-	☐	☐

Faucheuses portées à fixation latérale NOVADISC

NOVADISC 222	☐	-	☐	-
NOVADISC 262, 302, 352	☐	☐	☐	-

NOVACAT T – Faucheuses à disques traînées

NOVACAT 307 T ED	-	-	-	-
NOVACAT 307 T RC	-	-	-	-
NOVACAT 307 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-
NOVACAT 3007 T ED	-	-	-	-
NOVACAT 3007 T RC	-	-	-	-
NOVACAT 3007 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-
NOVACAT 3507 T ED	-	-	-	-
NOVACAT 3507 T RC	-	-	-	-
NOVACAT 3507 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-

■ = standard, □ = option

Accessoires



Patins d'usure

**Patins surélevés
+20 mm / +40 mm**

Béquille de dépose

**Repliage hydraulique
des protections
latérales**

**Chariot de dépose
avec verrouillage
rapide**

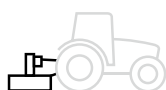
**Signalisation et
éclairage**

☐	☐	-	☐	-	☐
☐	☐		☐	-	☐
☐	☐	-	☐	-	☐
☐	☐	-	☐	☐	☐
☐	☐	-	☐	-	☐
☐	☐	-	☐	☐	☐
☐	☐	-	☐	-	☒
☐	☐	-	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☐	-	☒
☐	☐	☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☐	-	☒
-	☐	-	-	-	☒
☐	☐	☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☐	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	☐	☒
-	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	☐	☐	-	☐
☐	☐	☐	☐	-	☐
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒
☐	☐	-	-	-	☒

Données techniques



NOVACAT – Faucheuses frontales	Largeur de travail	Attelage	Régime prise de force	Rendement jusqu'à
NOVACAT F 2700	2,62 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	2,60 ha/h
NOVACAT F 3100	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,00 ha/h
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,00 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO	2,62 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	2,60 ha/h
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO	2,62 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	2,60 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,00 ha/h
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,00 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO	3,46 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO	3,46 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,40 ha/h



Faucheuses portées à fixation latérale NOVADISC	Largeur de travail	Attelage	Régime prise de force	Rendement jusqu'à
NOVADISC 222	2,20 m	Cat. 2, Cat. 3N	540 tr/mn	2,20 ha/h
NOVADISC 262	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	540 tr/mn	2,60 ha/h
NOVADISC 302	3,04 m	Cat. 2, Cat. 3N	540 tr/mn	3,00 ha/h
NOVADISC 352	3,46 m	Cat. 2, Cat. 3N	1 000 tr/mn	3,40 ha/h

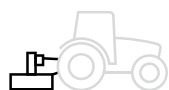
Cat. 2 = ø 2 / écart. 2, Cat. 3N = ø 3 / écart. 2

Faucheuses frontales et arrières NOVACAT

Nombre de disques	Largeur de dépose sans disques d'andainage	Largeur de dépose 2 / 4 disques d'andainage	Largeur de transport	Poids
6	1,70 m	1,20 m / –	2,57 m	650 kg
7	2,10 m	1,40 m / –	2,98 m	680 kg
7	2,10 m	1,40 m / –	2,98 m	690 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	845 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	865 kg
6	-	-	2,57 m	1 065 kg
6	-	-	2,57 m	1 115 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	885 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	905 kg
7	-	-	2,98 m	1 145 kg
7	-	-	2,98 m	1 215 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	965 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	985 kg
8	-	-	3,42 m	1 265 kg
8	-	-	3,42 m	1 315 kg

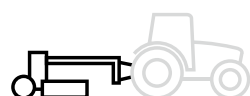
Nombre de disques	Largeur de dépose sans disques d'andainage	Largeur de dépose 2 / 4 disques d'andainage	Hauteur de transport	Poids
5	1,30 m	0,90 m / –	2,57 m	635 kg
6	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	2,96 m	675 kg
7	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,34 m	715 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,78 m	760 kg

Données techniques



Faucheuses portées avec fixation pendulaire

	Largeur de travail	Attelage	Régime prise de force	Rendement jusqu'à
NOVACAT 262	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	1 000 tr/mn	2,60 ha/h
NOVACAT 262 ED	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	1 000 tr/mn	2,60 ha/h
NOVACAT 262 RC	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	1 000 tr/mn	2,60 ha/h
NOVACAT 302	3,04 m	Cat. 2, Cat. 3N	1 000 tr/mn	3,00 ha/h
NOVACAT 302 CF	3,04 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	3,00 ha/h
NOVACAT 302 ED	3,04 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	3,00 ha/h
NOVACAT 302 RC	3,04 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	3,00 ha/h
NOVACAT 352 V	3,46 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	3,40 ha/h
NOVACAT 352	3,46 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	3,40 ha/h
NOVACAT 352 CF	3,46 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	3,40 ha/h
NOVACAT 352 ED	3,46 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	3,40 ha/h
NOVACAT 352 RC	3,46 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	3,40 ha/h
NOVACAT 402	3,88 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	4,00 ha/h
NOVACAT 402 ED	3,88 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	4,00 ha/h
NOVACAT 442	4,30 m	Cat. 3	1 000 tr/mn	4,50 ha/h



NOVACAT T – Faucheuses à disques traînées

	Largeur de travail	Attelage	Régime prise de force	Rendement jusqu'à
NOVACAT 307 T ED	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,60 ha/h
NOVACAT 307 T RC	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,60 ha/h
NOVACAT 307 T ED COLLECTOR	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,60 ha/h
NOVACAT 307 T RC COLLECTOR	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T ED	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T RC	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T ED COLLECTOR	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,60 ha/h
NOVACAT 3007 T RC COLLECTOR	3,04 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	3,60 ha/h
NOVACAT 3507 T ED	3,46 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	4,20 ha/h
NOVACAT 3507 T RC	3,46 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	4,20 ha/h
NOVACAT 3507 T ED COLLECTOR	3,46 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	4,20 ha/h
NOVACAT 3507 T RC COLLECTOR	3,46 m	Cat. 2	1 000 tr/mn	4,20 ha/h

Cat. 2 = ø 2 / écart. 2, Cat. 3N = ø 3 / écart. 2, Cat. 3 = ø 3 / écart. 3

Faucheuses frontales et arrières NOVACAT

Nombre de disques	Largeur de dépose sans disques d'andainage	Largeur de dépose 2 / 4 disques d'andainage	Hauteur / longueur de transport	Poids
6	1,70 m	1,40 m / 1,10 m	3,60 m / –	910 kg
6	-	-	3,60 m / –	1 160 kg
6	-	-	3,60 m / –	1 240 kg
7	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	3,80 m / –	930 kg
7	-	-	– / 4,70 m	1 400 kg
7	-	-	3,80 m / –	1 260 kg
7	-	-	3,80 m / –	1 330 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m / –	1 030 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	– / 5,20 m	980 kg
8	-	-	– / 5,20 m	1 460 kg
8	-	-	– / 5,20 m	1 340 kg
8	-	-	– / 5,20 m	1 390 kg
9	3,20 m	2,70 m / 2,30 m	– / 5,62 m	1 040 kg
9	–	-	– / 5,62 m	1 390 kg
10	3,60 m	3,00 m / 2,60 m	– / 6,04 m	1 080 kg

Nombre de disques	Largeur d'andain	Largeur de dépose 2 / 4 disques d'andainage	Largeur / hauteur / longueur de transport	Poids
7	1,90 m / 2,70 m	-	3,00 m / 2,80 m / 6,10 m	1 991 kg
7	1,70 m / 2,50 m	-	3,00 m / 2,80 m / 6,10 m	2 051 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 7,20 m	2 530 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 7,20 m	2 545 kg
7	1,90 m / 2,70 m	-	3,00 m / 2,80 m / 7,56 m	2 131 kg
7	1,70 m / 2,50 m	-	3,00 m / 2,80 m / 7,56 m	2 190 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 8,60 m	2 695 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 8,60 m	2 710 kg
8	2,20 m / 3,10 m	-	3,42 m / 2,08 m / 7,56 m	2 206 kg
8	2,20 m / 3,00 m	-	3,42 m / 2,08 m / 7,56 m	2 286 kg
8	-	-	3,42 m / 2,08 m / 8,60 m	2 825 kg
8	-	-	3,42 m / 2,08 m / 8,60 m	2 890 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.

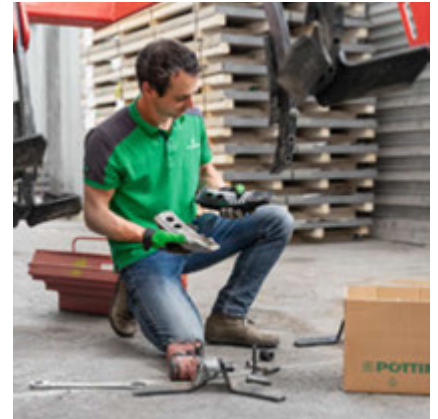
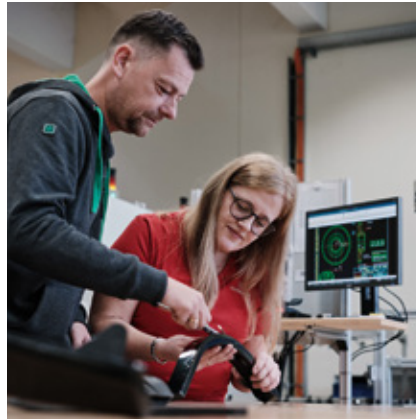
Mon parc machine

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.



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 disques

- Meilleur fourrage grâce à une adaptation au sol parfaite
- Qualité de coupe parfaite grâce au lamier éprouvé PÖTTINGER
- 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 Birmenstorf (Kt. Aargau)
Suisse
Tél. +41 56 201 41 60
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch