

Combinaisons de fauche
NOVADISC, NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Coupe parfaite sur de grandes largeurs



Coupe parfaite sur de grandes largeurs


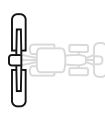
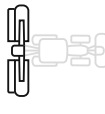


Toutes les données techniques, dimensions, poids, performances, etc. ainsi que les photographies sont communiqués à titre indicatif, sous réserve d'erreurs typographiques et sont sans engagement. Les machines photographiées ne sont pas équipées spécifiquement pour un pays, et peuvent ainsi présenter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

Une fauche tout en douceur est fondamentale pour la récolte de fourrages de qualité. Avec les combinaisons de fauche PÖTTINGER, vous atteignez une performance et une rentabilité maximale avec une qualité de coupe parfaite et un minimum de pertes de feuilles.

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

Sommaire

	Le meilleur fourrage	4
	Coupe propre	6
	Lamier	6
	Longévité	10
	Concept d'entraînement TRI DRIVE	10
	Confort d'utilisation	12
	Conditionner proprement	14
	Conditionneur à doigts ED / Conditionneur à rouleaux RC	14
	Faucheuses frontales	18
	NOVACAT F Faucheuses frontales légères	20
	NOVACAT ALPHA MOTION Faucheuses frontales	24
	Combinaisons de fauche	28
	Combinaisons de fauche à fixation latérale NOVADISC	30
	NOVACAT H Combinaisons de fauche avec position de transport horizontale	34
	NOVACAT V Combinaisons de fauche à articulation centrale	38
	NOVACAT V Combinaison de fauche haute performance avec déport latéral	42
	Regroupement des andains	48
	Vis sans fin CROSS FLOW	50
	Tapis groupeur COLLECTOR	52
	Différentes dépose de fourrage	54
	L'électronique embarquée sur les machines agricoles	56
	Terminaux de commande	56
	Software (Programme)	60
	Equipements polyvalents	62
	SENSOSAFE	62
	Options	64
	Données techniques	66

Le meilleur fourrage



Qualité de fourrage maximale – la base de votre réussite

La production d'un fourrage de qualité sur des prairies naturelles, des pâturages 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 gardez 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.



Performant même dans les pentes

Des grandes surfaces et des terrains en pente, telles sont les conditions de travail de l'exploitation Priewasser en région de Haute Autriche. La NOVADISC 902 convainc non seulement grâce à sa performance élevée avec un poids limité, mais aussi par le recouvrement important avec la faucheuse frontale.

« Le recroisement avec notre faucheuse frontale NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER de plus de 50 cm par côté est très apprécié dans nos conditions ».

Markus Priewasser
Agriculteur
Höhhart | Autriche

« Une affaire grandiose »

« Nous exploitons 1 800 ha de SAU dont 1 450 ha de culture et le reste en herbe.

Sur notre exploitation, trois combinés de fauche avec conditionneurs PÖTTINGER sont en activité. Pour la luzerne, nous utilisons un conditionneur à rouleaux et pour l'herbe, un conditionneur à doigts. Ce qui nous plaît le plus, c'est que sur chaque faucheuse, nous pouvons changer de type de conditionneur. Une solution rapide et simple que seul PÖTTINGER propose. C'est tout simplement grandiose pour une entreprise comme la nôtre. »

Ing. František Toman
Président du conseil d'administration de Zeras a.s.
Radoslín nad Oslavou | République Tchèque

Coupe propre

Lamier



L'après récolte est l'avant récolte

Ce qui compte, c'est une coupe propre. 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.

Qualité « Made in Austria »

Ce lamier éprouvé des milliers de fois, constitue le cœur de chaque faucheuse à disques PÖTTINGER. C'est conçu et produit dans l'usine principale de Grieskirchen – un produit de qualité autrichienne.

Le lamier soudé, extrêmement plat, avec ses couteaux pincés, garantit coupe après coupe un fourrage propre.

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 idéale 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 évitant 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 Contre-couteau interchangeable
- 3 Couteau pincé contre le disque

Coupe propre

Lamier



Équipements spécifiques

De nombreux facteurs jouent un rôle important dans la qualité de coupe. Pour répondre au mieux à vos besoins spécifiques, nous vous proposons de nombreuses options pour le lamier.



Surface inférieure du lamier lisse et arrondie.

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.



Patins d'usure

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

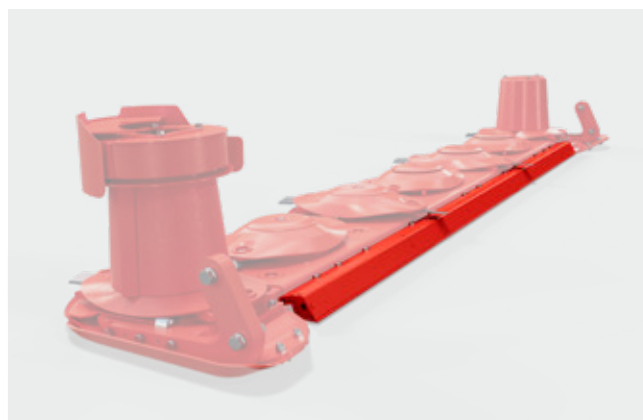
Avec les patins rehaussés en option, des hauteurs de coupe de 50 à 120 mm sont possibles. La grande surface de contact et la forme arrondie limitent l'usure. De plus, la précieuse couche végétale reste préservée.

- Patins surélevés +20 mm.
- Patins surélevés +40 mm.
- Patins surélevés (+20 et +40 mm) également sous les disques extérieurs



Cônes de transport

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



Lamier HEAVY DUTY

En cas de présence importante de pierres, un renfort de lamier est proposé en option.



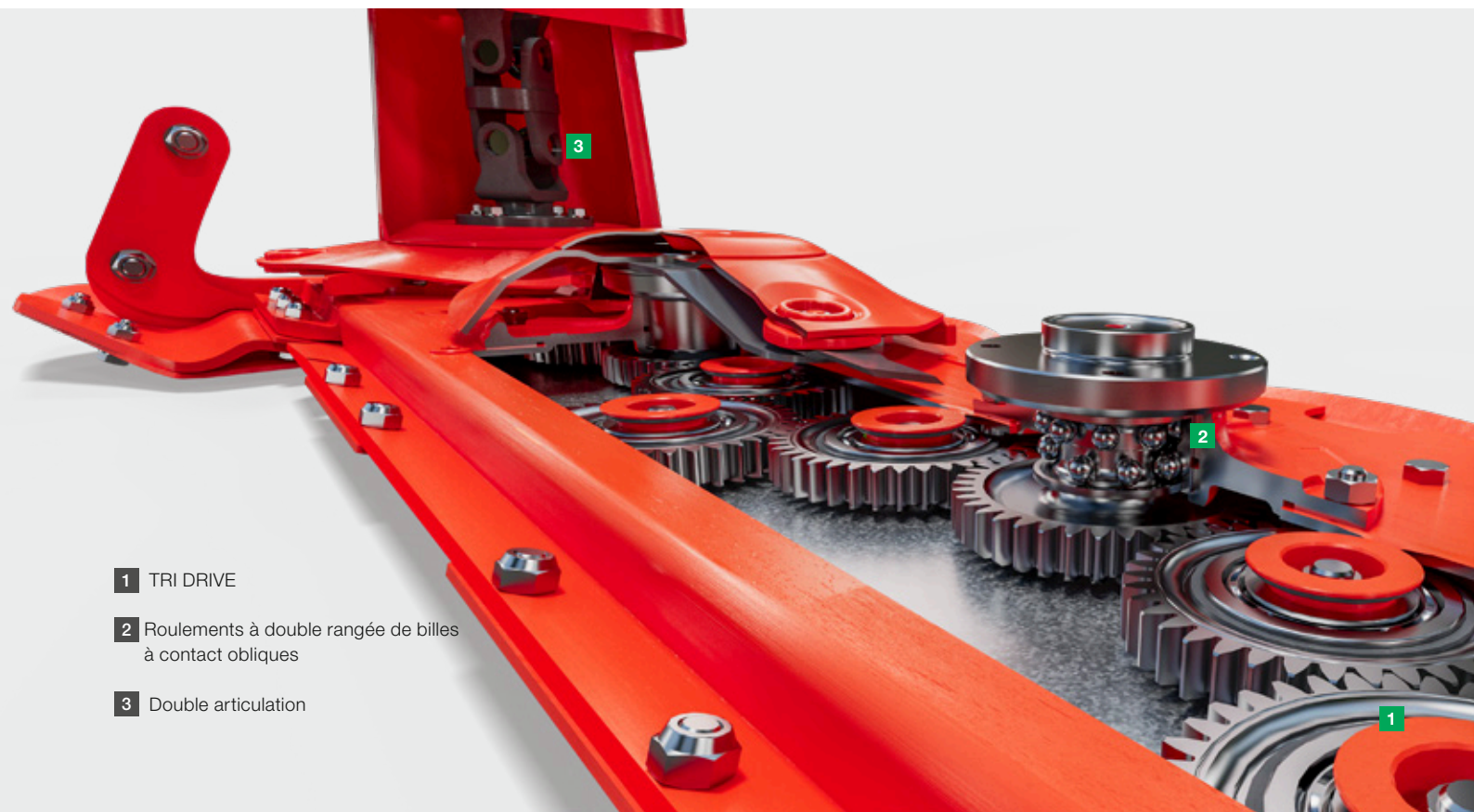
Disques d'andainage

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

Les grands disques d'andainage réglables 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.

Longévité

Concept d'entraînement TRI DRIVE



1 TRI DRIVE

2 Roulements à double rangée de billes à contact obliques

3 Double articulation

Pour une longue 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. Le résultat : 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



Entraînement 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.

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. 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

Confort d'utilisation



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.



Repliage confortable des protections

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

Grâce au repliage facile des protections, l'accès au lamier est garanti de manière très confortable. Rien n'entrave un entretien facile et un 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.

Conditionner proprement

Conditionneur à doigts ED / Conditionneur à rouleaux RC



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 réflexe 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 bon 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.

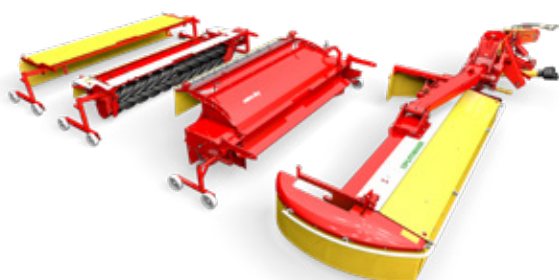


Une faucheuse – trois possibilités

Grâce au kit de démontage rapide en option sur de nombreux modèles de faucheuses, 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



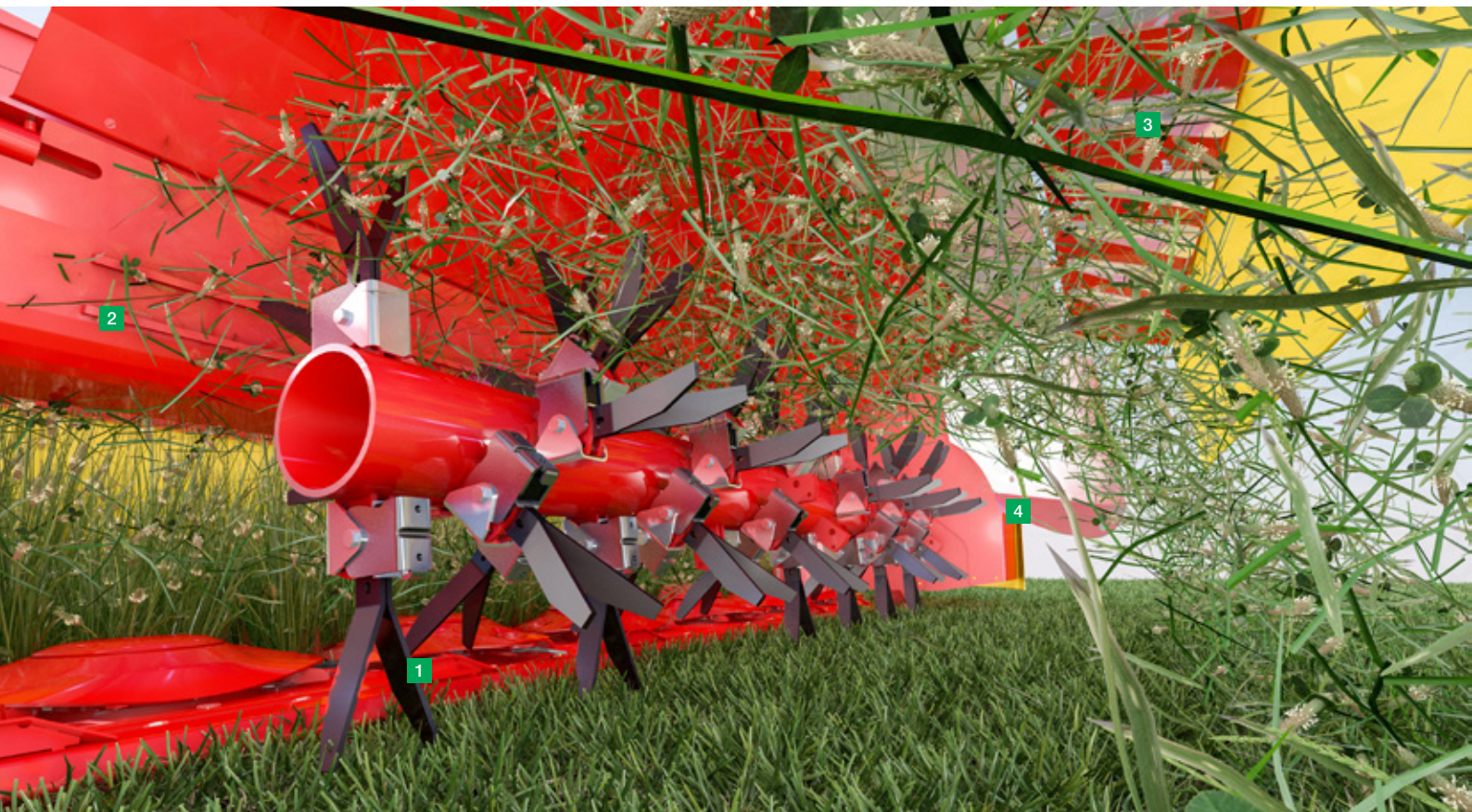
Stratégie de dépose

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 / Conditionneur à rouleaux RC



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.





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 caoutchouc en polyuréthane sont vulcanisées sur le tube central robuste. Leur diamètre extérieur est de 200 mm. Les chevrons sont plus durs 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.

Une rampe de graissage centralisé facilite l'entretien.



Faucheuses frontales





Faucheuses frontales

NOVACAT F Faucheuses frontales légères



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, ce qui permet une utilisation sans problème de tracteurs légers. La tête d'attelage basse et la forme arrondie des bâches de protection garantissent une vue dégagée.

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.

	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





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 +/- 8° 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

Entretien confortable

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

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.

Transport sur route en toute sécurité

Au relèvement, des ressorts de centrage stabilisent la faucheuse. Cela évite le balancement du groupe faucheur.

Pour un transport sur route en toute sécurité, les protections latérales sont repliées. Elles sont repliables hydrauliquement en option. Panneaux de signalisation et éclairages réglementaires en option.

Faucheuses frontales

NOVACAT F Faucheuses frontales légères





OPTICURVE

La NOVACAT F 3100 OC est équipée d'un déport latéral courbe.

Même si le tracteur dérive latéralement dans les virages ou dans les pentes, grâce au déplacement vers le rayon intérieur du virage, le pneu arrière du tracteur ne roule pas sur le fourrage non fauché. De plus, il ne reste aucune bande non fauchée à cause d'un recroisement trop faible par rapport à la faucheuse arrière. En affouragement journalier, le tracteur ne roule pas sur le fourrage.



Déport latéral courbe

Un vérin hydraulique déporte latéralement la faucheuse jusqu'à 20 cm vers la gauche ou la droite, en suivant une ligne courbe. La faucheuse s'oriente ainsi jusqu'à 8°.

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 de série avec un distributeur double effet.

Conception compacte

Grâce à une nouvelle conception bien pensée, cette faucheuse avec déport latéral pèse presque le même poids qu'une faucheuse fixe. Le dispositif est totalement intégré dans la tête d'attelage. Ainsi, le centre de gravité reste quand même très proche du tracteur.

La hauteur de coupe reste inchangée sur toute la plage de déport.

La NOVACAT F 3100 OC atteint une largeur de travail maximale de 3,04 m.

Commande Profiline

Avec la commande confort Profiline en option, la faucheuse se déporte automatiquement vers la droite ou la gauche, en fonction de l'angle de braquage du tracteur ou de la pente.

Les informations nécessaires sont fournies par un capteur de vitesse sur la faucheuse ou en option, par le capteur d'angle de braquage du tracteur.

La commande a lieu soit avec votre terminal ISOBUS ou par le terminal SELECT CONTROL. L'alimentation hydraulique se fait par Load Sensing ou par un circuit fermé.

Faucheuses frontales

NOVACAT ALPHA MOTION Faucheuses frontales



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. Contrairement à d'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



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

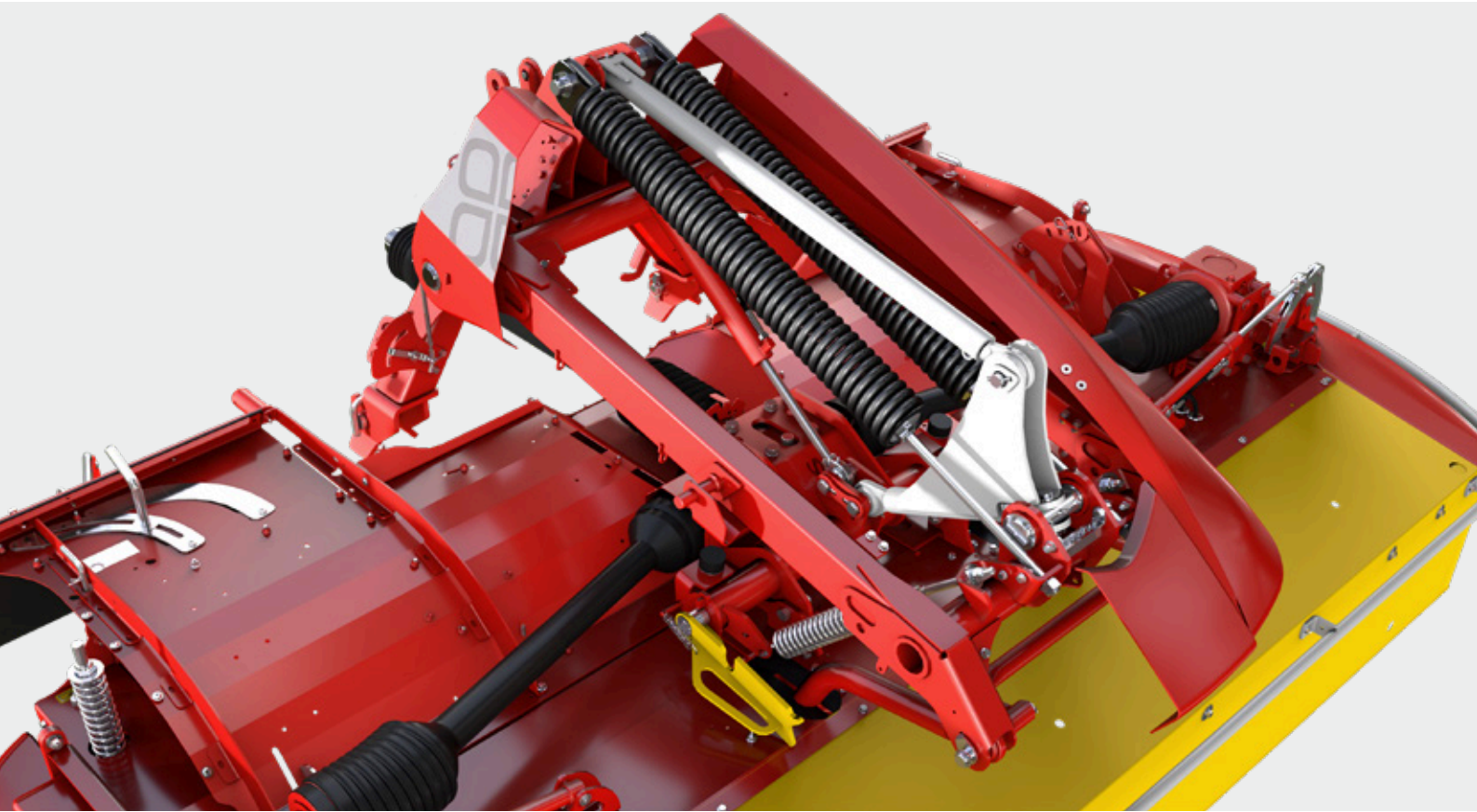
La faucheuse frontale NOVACAT ALPHA MOTION PRO offre un confort d'utilisation maximal avec une adaptation au sol de première classe.

- 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.

Faucheuses frontales

NOVACAT ALPHA MOTION Faucheuses frontales



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.





Débattement pendulaire

ALPHA MOTION est synonyme d'adaptation au sol tridimensionnelle avec une énorme plage de débattement. Une amplitude de débattement unique jusqu'à +/- 16° 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.

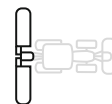
Pour le transport sur route, vous pouvez encore relever davantage la faucheuse avec le relevage avant du tracteur. Lors du chantier suivant, l'indicateur sur la tête d'attelage vous aidera à retrouver la bonne hauteur des bras de relevage.

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.

Combinaisons de fauche





Combinaisons de fauche

Combinaisons de fauche à fixation latérale NOVADISC



Légères et peu tirantes

Les nouvelles combinaisons de fauche NOVADISC se distinguent par une grande robustesse avec un poids limité. Les faucheuses NOVADISC représentent la gamme légère. Elles vous permettent de travailler avec des petits tracteurs à partir de 85 ch. Vous économisez ainsi du carburant et de l'argent.

Les combinaisons de fauche sont disponibles en largeurs de travail de 7,24 m / 8,08 m / 8,92 m et bénéficient d'un recroisement important de 52 cm avec une faucheuse frontale de 3,04 m. Ainsi, vous pouvez faucher sans laisser de bandes aussi bien dans les pentes que dans les virages.



Faucher tout en préservant la couche végétale

Suspension à ressorts unique

Deux puissants ressorts de suspension par groupe de fauche garantissent une suspension homogène de l'ensemble de la faucheuse. La suspension se règle sans outillage en trois positions. La cinématique particulière et unique permet d'obtenir une pression au sol uniforme sur toute la largeur du lamier. Ainsi, vous pourrez limiter l'usure et la puissance consommée.

Technique de repliage NOVADISC

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

Capacité d'adaptation

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.

Combinaisons de fauche

Combinaisons de fauche à fixation latérale NOVADISC

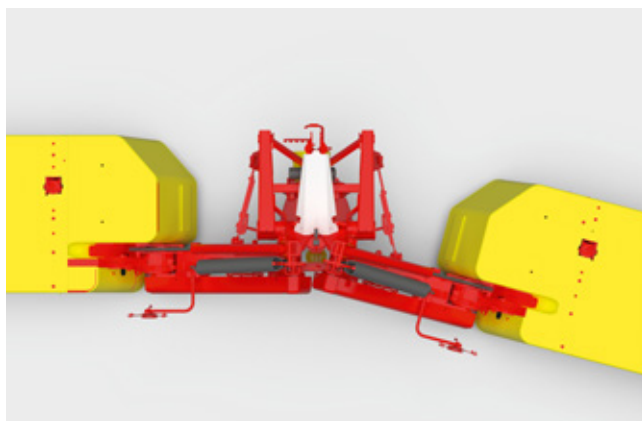


Relevage individuel

Pour finir les parcelles en coin, les groupes de fauche peuvent être relevés individuellement. De série, deux distributeurs SE sont nécessaires.

Présélection Basicline

La présélection BASIC CONTROL permet en option le relevage individuel des groupes faucheurs avec un distributeur simple effet.



Entretien confortable

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

Votre protection contre les dommages

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

NOVADISC, NOVACAT



Grande longévité

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

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.

L'entraînement compact ainsi que le principe de tension de courroie par galet assure une transmission fiable de la puissance.



Transport sur route en toute sécurité

Un verrouillage mécanique offre la sécurité indispensable pour le transport sur route. Les protections extérieures sont repliables pour une réduction de la hauteur de transport. En option, le repliage peut également se faire hydrauliquement. L'éclairage LED est de série.

Stockage peu encombrant

Pour un stockage peu encombrant, la combinaison peut être déposée sur les béquilles spéciales proposées en option. Le support de dépose du cardan facilite l'attelage. L'intervalle de graissage des cardans a été porté à 150 heures. Les cardans sont très accessibles et par conséquent faciles à entretenir.

Combinaisons de fauche

NOVACAT H Combinaisons de fauche avec position de transport horizontale



Rendement maximal

Les combinaisons de fauche NOVACAT H garantissent des performances et une efficacité maximales.

La NOVACAT H 11200 atteint une largeur de travail de 11,14 m avec une consommation minimale de carburant.
La NOVACAT H 9500 atteint une largeur de travail maximale de 9,46 m.



Economique

Avec les combinaisons de fauche NOVACAT H, vous fauchez économiquement et avec un minimum de puissance. Cette gamme représente la combinaison idéale d'un poids limité et d'une robustesse maximale.

Rapport qualité prix imbattable

Les combinaisons de fauche se distinguent par leur construction robuste. Le poids et les coûts ont été réduits, tout en conservant une robustesse élevée. Ces performances ont été prouvées par la génération précédente des NOVACAT S.

Puissance requise la plus faible par mètre de largeur de travail.

Avec ses 2 040 kg pour 11,14 m de largeur de travail, la NOVACAT H 11200 peut être attelée à un tracteur de 160 ch. Cela signifie une consommation minimale de carburant. La NOVACAT H 9500 de 9,46 m de large ne nécessite que 130 ch.

Suspension hydraulique

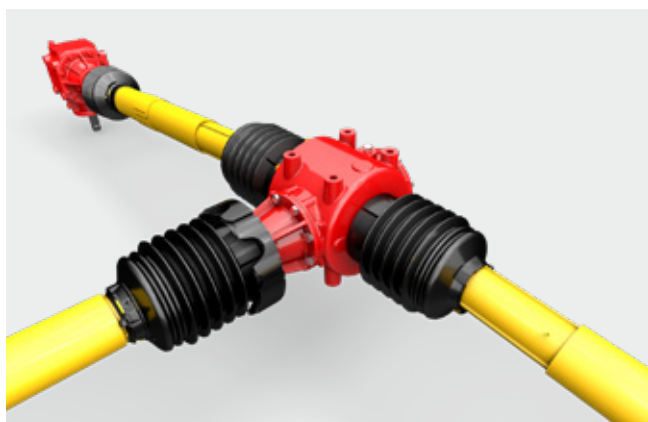
La suspension hydraulique assure une pression au sol optimale sur toute la largeur du lamier. Cette « coupe flottante » vous garantit une préservation exemplaire de la couche végétale et du fourrage. La pression au sol peut être lue sur un manomètre.

Adaptation au sol parfaite

La fixation pendulaire des groupes de fauche des NOVACAT permet un débattement de +/- 22,5° et garantit un suivi du sol parfait.

Combinaisons de fauche

NOVACAT H Combinaisons de fauche avec position de transport horizontale

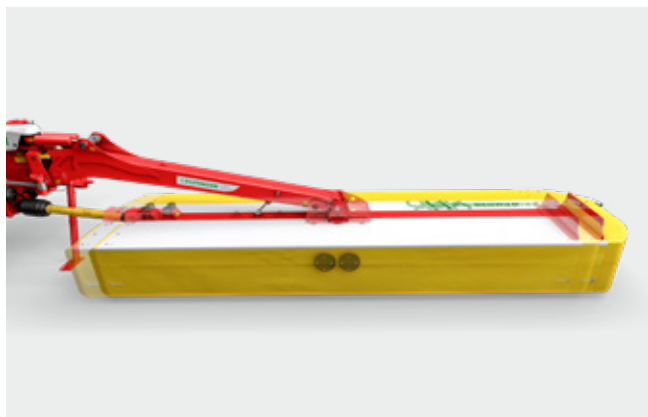


Transmission robuste

Tout l'entraînement est robuste et surdimensionné. Le boîtier central en T assure, avec les transmissions latérales longues, un entraînement sûr, performant et silencieux. La roue libre est intégrée dans chaque boîtier latéral. La sécurité se trouve sur l'arbre à cardans central.

Sécurité en cas d'obstacle

Le repliage hydraulique assure en même temps la fonction de sécurité contre les obstacles. En cas d'obstacle, le groupe faucheur pivote vers l'arrière. En actionnant le distributeur, les faucheuses reviennent en position de travail.



L'optimisation de la largeur de fauche pour une performance maximale

Grâce aux deux positions de fixation des deux groupes faucheurs, l'utilisation optimale de la largeur de travail est garantie en fonction de la faucheuse frontale. La distance entre les deux groupes faucheurs s'élève à 2,12 m en montage étroit ou 2,54 m en montage large.

Grand dégagement au sol en bout de champ

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



Relevage individuel

Les groupes faucheurs peuvent être relevés soit simultanément, soit individuellement. Le relèvement individuel est possible par un seul distributeur après sélection sur la présélection hydraulique ou en option par deux distributeurs séparés. Dans la deuxième variante, le relevage peut être automatisé par le management des fonctions en bout de champ du tracteur.

Présélection Basicline

De série, les deux combinés de fauche sont équipés d'une présélection électrique BASIC CONTROL. Elle permet, par simple basculement d'un interrupteur, de relever séparément ou simultanément les deux groupes de fauche avec un seul distributeur. Elle comprend également une touche d'activation des vérins pour le repliement en position de transport.



Attelage et dételage faciles

La combinaison de fauche peut être dételée aussi bien en position dépliée que repliée. A cet effet, deux béquilles sont présentes sur la tête d'attelage. Des supports de dépose du cardan, des flexibles et des câbles électriques facilitent l'attelage et le dételage.

Les deux modèles s'attellent au tracteur par un attelage cat 3.

Transport compact

Pour le transport, la combinaison est repliée vers l'arrière. Les protections frontales se replient automatiquement vers le haut. Ainsi, la largeur de travail se limite à 2,20 m et la faucheuse apparaît intégralement dans les rétroviseurs du tracteur. La longueur de la combinaison de fauche repliée est comparable à celle d'une charrue à 5 corps. La signalisation et l'éclairage sont de série.

Combinaisons de fauche

NOVACAT V Combinaisons de fauche à articulation centrale



La haute technicité sur des modèles compacts

Les deux combinaisons de fauche NOVACAT V 8400 et V 9200 correspondent à nos modèles professionnels compacts. Une technologie intelligente pour une qualité de travail maximale et une commande facile fait partie intégrante de cette combinaison de fauche compacte mais robuste.

Les deux combinés de fauche sont proposés avec disques d'andainage sans conditionneur, avec conditionneur à doigts ED ou à rouleaux RC.



Tête d'attelage compacte

Les NOVACAT V 8400 et V 9200 sont de conception très compacte. La tête d'attelage est particulièrement compacte grâce aux bras porteurs contre-coudés. Cela garantit un poids limité et une position du centre gravité transférée très près du tracteur. Selon les conditions de travail, les deux combinés de fauche peuvent travailler avec des tracteurs quatre cylindres.

Réglage de la largeur de travail

Grâce aux deux positions de montage des groupes faucheurs, les largeurs de travail peuvent être de 8,12 m ou 8,36 m pour la NOVACAT V 8400 et 8,95 m ou 9,20 m pour la NOVACAT V 9200. La distance entre les deux groupes faucheurs s'élève à 2,03 m ou 2,28 m.

Suspension hydraulique.

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 par le distributeur DE, 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.

Suivi du sol

La fixation pendulaire des groupes de fauche permet un débattement de $+20^\circ$ / -16° et garantit un suivi du sol parfait.

Combinaisons de fauche

NOVACAT V Combinaisons de fauche à articulation centrale



Transmission robuste

Tout l'entraînement est robuste et surdimensionné. Le boîtier central en T assure, avec les transmissions latérales longues, un entraînement sûr, performant et silencieux.

La roue libre est intégrée dans chaque boîtier latéral. La sécurité se trouve sur l'arbre à cardans central.

Sécurité hydraulique contre les obstacles NONSTOP LIFT

NONSTOP LIFT est une technique innovante pour une protection optimale des groupes faucheurs. En cas d'obstacle, le groupe faucheur s'efface efficacement et simultanément vers l'arrière et vers le haut. Ainsi, des dégâts importants sur les faucheuses, même à vitesse élevée, sont évités. Le groupe de fauche revient automatiquement en position de travail.



Attelage et dételage faciles

Lors de l'attelage ou dételage de la combinaison de fauche, la protection frontale coulissante dégage suffisamment de place entre les roues du tracteur et la faucheuse. Les béquilles de dépose, fournies de série, permettent un stockage vertical économe en place.

Les deux modèles s'attellent au tracteur par un attelage cat 3N ou cat 3.

Transport compact

Au transport, les groupes faucheurs sont repliés hydrauliquement au delà de la verticale à 92° et sécurisés par un verrouillage hydraulique. La position optimale du centre de gravité assure un transport sur route sûr et compact. Pour limiter la hauteur de transport, les protections latérales peuvent être repliées. En option, le repliage peut également se faire hydrauliquement. Panneaux de signalisation et éclairage LED sont de série.



Position relevée « bout de champ »

Un vérin disposé sur chaque groupe faucheur permet sa stabilisation. Cela empêche tout balancement en position relevée.

Les groupes faucheurs peuvent être relevés soit simultanément, soit individuellement. Le relèvement individuel est possible par un seul distributeur après sélection sur la présélection hydraulique ou en option par deux distributeurs séparés.



Présélection Basicline

De série, les deux combinés de fauche sont équipés d'une présélection électrique BASIC CONTROL. Elle permet, par simple basculement d'un interrupteur, de relever séparément ou simultanément les deux groupes de fauche avec un seul distributeur.

Elle comprend également la commande hydraulique du verrouillage de transport.

Automatisme de relevage individuel

L'automatisme de relevage individuel vous facilite la fauche dans les coins de parcelles. Dans ce cas, vous sélectionnez le groupe de fauche que vous souhaitez relever en premier. Lorsqu'il atteint la position bout de champ, la présélection électrique bascule automatiquement sur l'autre groupe faucheur que vous relèverez à la prochaine Manipulation du distributeur. Dès que les deux groupes atteignent la position bout de champ, les deux côtés sont à nouveau présélectionnés.

Cette fonction nécessite la présélection Selectline.



Présélection Selectline

Avec l'option SELECTLINE, la faucheuse est équipée d'une présélection compatible ISOBUS. Sur celle-ci sera branché soit un câble ISOBUS pour la commande depuis le terminal du tracteur, soit le terminal SELECT CONTROL.

- Automatisme de relevage individuel
- Repliage hydraulique des protections latérales de série
- 4 projecteurs de travail LED en option
- Compteur horaire et d'hectares / rappel de maintenance
- Joystick CCI A3 ISOBUS AUX

Combinaisons de fauche

NOVACAT V Combinaison de fauche haute performance avec déport latéral



Le groupe de fauche haute performance

Avec les combinés de fauche NOVACAT V 10000, PÖTTINGER allie haut niveau de performance et technique intelligente. Adaptation au sol parfaite, exploitation optimale de la largeur de fauche et grande sécurité d'utilisation représentent la marque de fabrique de ces faucheuses.

La combinaison de fauche est également proposée avec conditionneur à doigts ED ou à rouleaux RC. Nous proposons également en option, nos tapis groupeurs COLLECTOR réputés et la vis transversale CROSSFLOW pour regrouper le fourrage.



Déport latéral hydraulique

Sur les NOVACAT V 10000, des vérins hydrauliques intégrés dans les bras porteurs déportent les groupes faucheurs jusqu'à 370 mm. Ainsi, un recouvrement suffisant avec la faucheuse frontale est obtenu dans toutes les situations. Dans les pentes, les courbes et sur des surfaces planes, les largeurs de fauche et le recouvrement entre les faucheuses peuvent toujours être optimisés.

Gestion du recroisement

Pour les faucheuses équipées de la commande confort Profiline, il est possible de bénéficier en option d'une gestion automatique du recouvrement. Avec cette commande, la faucheuse se déporte automatiquement vers la droite ou la gauche, en fonction de l'angle de braquage du tracteur ou de la pente.

Différentes têtes d'attelage

Selon la faucheuse frontale de 3 m ou 3,5 m, la NOVACAT V 10000 est proposée avec une tête d'attelage adaptée. Elle permet ainsi des largeurs de travail maximales de 9,62 m à 10,02 m.

Coupe flottante

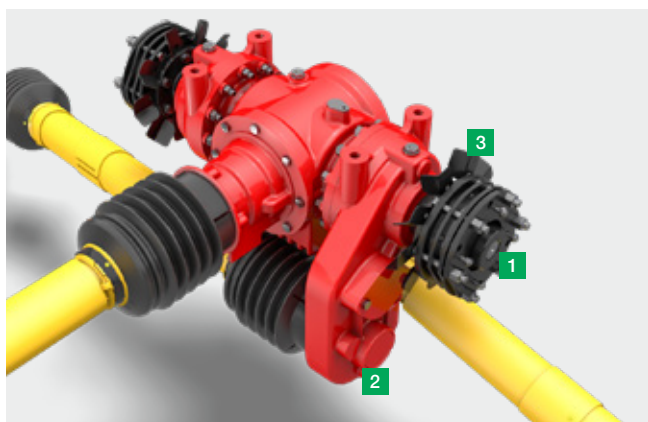
Une adaptation au sol maximale pour une parfaite préservation de la couche végétale est un standard de qualité chez PÖTTINGER. La suspension hydraulique permet une modulation de la pression au sol rapide et confortable.

Adaptation automatique de la pression au sol

Sur les NOVACAT V 10000, une adaptation automatique est disponible en option. La pression au sol s'adapte automatiquement en fonction de la largeur de travail et assure ainsi une pression constante, même sur terrains accidentés. La suspension hydraulique optimale garantit la préservation du sol et un fourrage de qualité. De plus, elle permet une réduction des coûts en pièces d'usure et en carburant.

Combinaisons de fauche

NOVACAT V Combinaison de fauche haute performance avec déport latéral hydraulique



Grande longévité grâce au Y DRIVE

Le boîtier d'entrée spécial Y DRIVE breveté dispose d'entraînements face à face. Il offre comme avantage principal la possibilité d'utiliser des cardans standards plus longs avec des angles de cardans faibles. Le résultat : fonctionnement silencieux et longévité plus importante tout en ayant des performances plus importantes.

Sécurités (1) et roues libres (2) positionnées sur le boîtier et non sur le cardan. Ailettes (3) pour un refroidissement optimal du boîtier.

Technique robuste – grande longévité

Des bras porteurs massifs avec des grandes portées entre paliers portent les groupes faucheurs et absorbent de manière optimale les efforts. La fixation en cadre fermé du lamier stabilise et renforce la faucheuse. Les pignons et paliers s'en retrouvent soulagés. Cela garantit longévité et fonctionnement plus silencieux.



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

NONSTOP LIFT est une technique innovante pour une protection optimale des groupes faucheurs. En cas d'obstacle, le groupe fauteur s'efface efficacement et simultanément vers l'arrière et vers le haut. Ainsi, des dégâts importants sur les faucheuses, même à vitesse élevée, sont évités. Le groupe de fauche revient automatiquement en position de travail.

Pas de balancement sur les fourrières

En bout de champ, la garde au sol importante allant jusqu'à 55 cm garantit un passage par-dessus les andains sans les défaire et facilite les manœuvres autour des obstacles tels que les piquets de clôture. Un vérin disposé sur chaque groupe fauteur permet sa stabilisation. Cela empêche tout balancement. De plus, cela évite les vibrations du cardan.



Protection frontale coulissante

La facilité d'entretien représente une priorité pour nous. La protection frontale coulissante confère une accessibilité parfaite au lamier. Ainsi le remplacement des couteaux est très confortable. Lors de l'attelage ou dételage de la combinaison de fauche, la protection frontale coulissante dégage suffisamment de place entre les roues du tracteur et la faucheuse.



La gestion facile de l'entretien

Une gestion facile de l'entretien en fonction des heures de travail depuis le terminal est proposée de série.

Pour encore plus de confort et un graissage régulier et optimal de toute les articulations (sauf les cardans), les NOVACAT V 10000 ED et ED COLLECTOR bénéficient d'une pompe à graisse électronique.



Hauteur de transport inférieure à 4 m

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

Les protections latérales se replient hydrauliquement pour maintenir la hauteur de transport sous les 4 m avec un dégagement au sol de 270 mm, sans descendre du tracteur. Des béquilles de dépose en position repliée sont fournies de série sur la machine. La signalisation et l'éclairage sont de série.



Eclairages en option pour plus de visibilité

Pendant la saison, les journées peuvent être longues. Pour un éclairage optimal des équipements, les NOVACAT V 10000 peuvent bénéficier en option de kit LED.

Les puissants phares de travail LED assurent une visibilité parfaite sur les groupes de fauche et leur travail.

Combinaisons de fauche

NOVACAT V Combinaison de fauche haute performance avec déport latéral hydraulique



La commande des combinés de fauche NOVACAT V 10000 a lieu de série par la présélection électronique Selectline. En option, ils peuvent bénéficier d'une commande PROFILINE avec pompage hydraulique en continu. La commande intuitive, avec avant tout l'automatisation des fonctions parfaitement étudiée, ne simplifiera pas seulement votre travail. Mais la qualité de travail augmente également.

Présélection Selectline

La présélection Selectline, compatible ISOBUS est disposée directement sur la machine. Sur celle-ci sera branché soit un câble ISOBUS pour la commande depuis le terminal du tracteur, soit le terminal SELECT CONTROL.

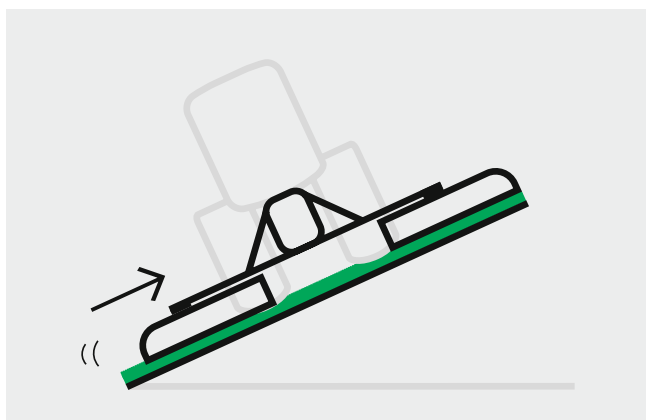
Toutes les fonctions sont tout d'abord présélectionnées puis commandées par le distributeur du tracteur. Un seul distributeur double effet suffit.

- Automatisation de relevage individuel (voir page 33)
- Repliage hydraulique des protections en option
- Réglage hydraulique synchronisé de la largeur de travail
- Commande hydraulique du déverrouillage
- Réglage manuel de la suspension des groupes faucheurs sur le bloc hydraulique
- Gestion de l'entretien – indication des intervalles de graissage et de vidange en fonction des heures d'utilisation

Commande Profiline

Avec la commande Profiline, la NOVACAT V 10000 peut être commandée par le terminal tracteur compatible ISOBUS ou par les autres terminaux (CCI 1200, EXPERT 75, POWER CONTROL). L'alimentation hydraulique se fait par Load Sensing.

- Réglage hydraulique individuel de la largeur de travail de chaque groupe de fauche
- Réglage de la suspension hydraulique depuis le terminal avec adaptation automatique à la largeur de travail
- Calculateur avec activation du Section Control
- Repliage hydraulique des protections et verrouillage de transport



Adaptation automatique dans les pentes

Le NOVACAT V 10000 peut être équipé en option d'un système d'adaptation automatique dans les pentes. Ainsi, dans les pentes, les groupes de fauche se décalent automatiquement de telle sorte qu'en cas de ripage latéral de l'ensemble attelé, il ne reste pas de bandes non fauchées. Pour les faucheuses équipées du dispositif COLLECTOR, la vitesse des tapis s'adapte de telle sorte que s'ils tournent vers la montée, ils accélèrent et inversement. Un andain régulier est ainsi garanti.



Section Control (contrôle par tronçon)

Les NOVACAT V 10000 avec commande confort Profiline sont compatibles de série avec le Section Control. Avec un équipement adéquat sur le tracteur, il est ainsi possible de lever et d'abaisser automatiquement les unités de fauche en fonction de la position GPS en bout de champ. Même la faucheuse frontale est commandée.



Toujours la bonne hauteur d'attelage

Sur la NOVACAT V 10000, la hauteur d'attelage préconisée apparaît sur l'écran du terminal. Lors du transport sur route, si le relevage a été légèrement abaissé ou relevé, la hauteur optimale pour faucher peut à nouveau être trouvée facilement.

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

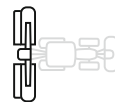


Dépose d'andain automatisée

La dépose automatisée des andains facilite le fauchage avec regroupement partiel des andains. Les tapis groupiers sont alors automatiquement et individuellement activés ou désactivés sur la NOVACAT V 10000 COLLECTOR en fonction du passage engagé. Cela apporte un grand confort de commande, lors de fauche en aller/retour en sautant des passages. La commande de la position des tapis est gérée automatiquement.

Regroupement des andains





Regroupement des andains

Vis sans fin CROSS FLOW



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 réparti sur la largeur des deux groupes ou d'un seul groupe faucheur.

CROSS FLOW est proposé sur les NOVACAT V 9200 et NOVACAT V 10000.

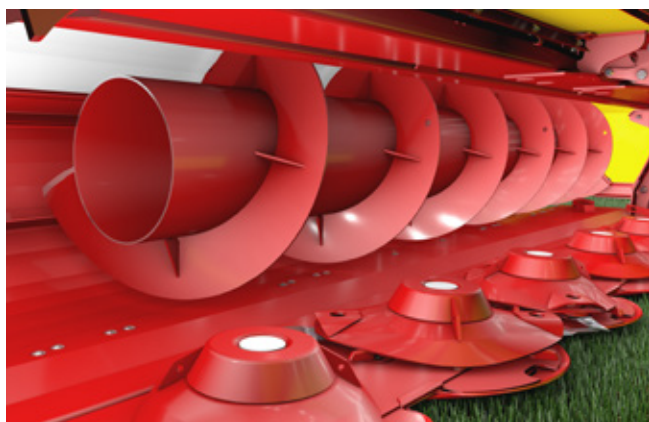
Rentabilité

La CROSS FLOW permet de se dispenser de conditionneur pour un poids total plus faible par rapport aux solutions de groupage d'andains habituelles. 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. Plus spécialement la NOVACAT V 9200 CF se distingue par un poids limité et une puissance requise.

Le meilleur fourrage

L'absence de conditionneur vous permet de préserver au maximum votre fourrage. Grâce au carénage clos autour de la vis de convoyage, la totalité du fourrage est transférée sans pertes. De plus, l'incorporation de terre est drastiquement réduite. Enfin, toute perte de fourrage est exclue. Des conditions parfaites pour valoriser au mieux la grande valeur nutritive disponible dans votre fourrage.

Vous pouvez utiliser la CROSS FLOW de plusieurs manières aussi bien dans l'herbe que dans les céréales immatures.



Performance maximale

La vis a un diamètre de 500 mm et est positionnée légèrement en biais par rapport au lamier. 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 fiablement et proprement sur l'andain. Des racleurs sur le capot de la vis assurent un fonctionnement fiable dans les différents types de fourrage.



Entraînement

La vis transversale est entraînée par des courroies robustes. Elles supportent les contraintes les plus élevées, avec un poids limité.

L'effet amortisseur des courroies garantit une souplesse de fonctionnement dans des quantités de fourrage variables.

L'entraînement à courroie prend également en charge la sécurité en cas de surcharge.

Confort d'utilisation

Pour offrir encore plus de confort, le capot arrière se relève de série hydrauliquement depuis le siège du tracteur. 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.

Séchage plus rapide

Lorsque le capot arrière est ouvert, la vis retourne le fourrage et le dépose sur presque toute la largeur, accélérant ainsi son séchage.

Regroupement des andains

Tapis groupeur COLLECTOR



Regroupeur d'andain avec conditionneur

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.

Les modèles de faucheuses COLLECTOR offrent une solution polyvalente pour regrouper les andains avec conditionneur et tapis groupeur. Ce principe éprouvé se distingue par les multiples possibilités de dépose des andains.

Le COLLECTOR est proposé sur NOVACAT V 10000 ED / RC.

Adaptation au sol parfaite malgré un poids plus élevé

La pression au sol se règle facilement grâce à la suspension hydraulique des groupes faucheurs des NOVACAT V 10000. Ainsi, malgré le poids plus élevé dû aux tapis groupeurs, le suivi du sol reste remarquable.



Performance maximale

Votre faucheuse travaille efficacement même en présence de quantités importantes de fourrage grâce à la grande hotte et grâce au tapis large de 980 mm. Une dépose propre du fourrage même à vitesse élevée vous est garantie.



Entraînement

Les tapis groupeurs des NOVACAT V 10000 sont entraînés par l'hydraulique du tracteur.

Avec la présélection Selectline fournie de série, le régime de rotation est défini par le débit du distributeur tracteur et ajusté au niveau du terminal.

Pour les machines équipées d'une commande ISOBUS, le branchement hydraulique se fait avec le LOAD SENSING. Le régime se règle alors électriquement par le terminal. Pour cela, un mode automatique peut être activé.

Les rouleaux accélérateurs en option permettent la dépose d'un andain très étroit.

Dépose d'andain optimale

Sur les NOVACAT V 10000 ED / RC, des rouleaux accélérateurs réglables en hauteur manuellement sont proposés en option. Ils permettent de moduler la largeur de l'andain.

Peigne d'andainage – pour des andains compacts en cas d'utilisation des tapis COLLECTOR d'un seul côté.

Démontage simple

Les tapis groupeurs se démontent en quelques minutes pour être déposés sur leurs béquilles.

Regroupement des andains

Différentes dépose de fourrage

Vous avez le choix

Selon vos besoins, vous pouvez commander les capots des deux vis confortablement depuis le siège du tracteur.



Épandage large

Pour un séchage intensif du fourrage, les capots des deux vis sont relevés. Il en résulte un tapis de fourrage large.

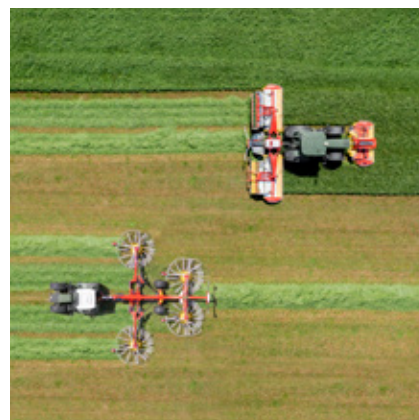
Sur les modèles NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR, avec une position resserrée des volets du conditionneur, il est possible de déposer trois andains individuels compacts.



Dépose d'andain

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

Vous économisez du temps et de l'argent. De plus, vous garantissez par exemple lors de journées d'été très chaudes, de récolter le fourrage avant qu'il ne soit trop sec.



Faucher en aller / retour

Avec le regroupeur activé d'un seul côté, vous fauchez en deux passages exactement 19 m de large et déposez les andains sur moins de 12 m.

Un quadri-andaineur pourra parfaitement regrouper ces deux andains. Ainsi, vous économisez des passages et préservez le sol et le fourrage. De plus, vous économisez du temps précieux et du carburant.



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.



Dépose d'andain automatisée

La dépose automatisée des andains facilite le fauchage avec regroupement partiel des andains. Les tapis groupateurs sont alors automatiquement et individuellement activés ou désactivés sur la NOVACAT V 10000 COLLECTOR en fonction du passage engagé.

Cela apporte un grand confort de commande, lors de fauche en aller/retour en sautant des passages. La commande de la position des tapis est gérée automatiquement.



Télémétrie PÖTTINGER CONNECT

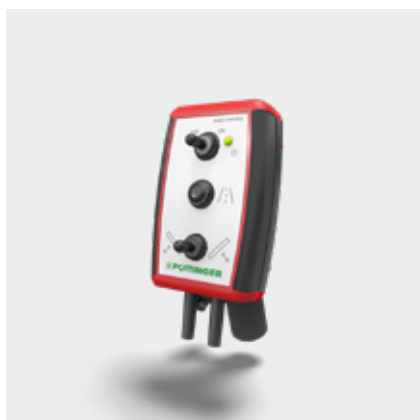
Avec l'option télémétrie, les données de la machine et son entretien, ainsi que les temps et surfaces réelles de travail, définies par les positions GPS, peuvent être transmises au logiciel de gestion.

Sur les faucheuses NOVACAT V 10000 avec groupeurs d'andains et les NOVACAT V 9200 CF, la position précise de dépose du fourrage peut être visualisée et analysée simplement avec l'application HARVEST ASSIST.

Le schéma de dépose du fourrage en andains ou en épandage large apparaît immédiatement à l'écran pour les conducteurs suivants.

L'électronique embarquée sur les machines agricoles

Terminaux de commande



BASIC CONTROL

La présélection BASIC CONTROL permet de commander au travers d'interrupteurs plusieurs fonctions avec un seul distributeur tracteur.

Selon les machines, elle comprend la commande hydraulique du verrouillage de transport.



SELECT CONTROL

Le terminal SELECT CONTROL bénéficie d'un design facilitant son utilisation. Avec les touches imprimées et un grand écran tactile couleur 4,3", de nombreuses fonctions de la machine peuvent être sélectionnées puis commandées par le distributeur ou commandées directement. La clarté de l'écran et des touches peut se régler selon les besoins, de sorte à garantir une utilisation confortable le jour mais aussi la nuit.



POWER CONTROL

Avec le nouveau terminal POWER CONTROL, vous pouvez commander de nombreuses machines compatibles ISOBUS de PÖTTINGER. Les touches imprimées avec les symboles des fonctions de la machine permettent une conduite intuitive, sans formation préalable du chauffeur.

L'écran tactile couleur de 5" permet la commande de fonctions supplémentaires et la saisie de données. L'écran spécial lisible de jour comme de nuit vous informe efficacement des réglages et positions de la machine.



EXPERT 75

Le terminal compact de 5,6" EXPERT 75 ISOBUS se commande aussi bien directement depuis l'écran tactile que par pression sur les touches ou par la molette de sélection. Une commande d'une seule main est rendue possible grâce à la poignée.

Le capteur de luminosité et le rétroéclairage des touches offrent un grand confort d'utilisation même la nuit.

- Utilisable sur tout le parc de machines ISOBUS
- Taille compacte sans perte de surface de lecture
- Certifié AEF
- Possibilité de Joystick AUX



CCI 1200

Le terminal 12" CCI 1200 ISOBUS offre à l'utilisateur une large palette de fonctionnalités pour commander toutes les machines compatibles ISOBUS de PÖTTINGER et d'autres fournisseurs.

Le terminal se commande comme une tablette directement par pression sur l'écran tactile. Le défilement des menus est très simple et intuitif. Le terminal bénéficie d'une prise pour caméra. Le capteur de luminosité intégré adapte automatiquement l'intensité lumineuse de l'écran.

Les deux terminaux ISOBUS EXPERT 75 et CCI 1200 peuvent commander toutes les machines ISOBUS, quels que soient le constructeur.

- Affichage multiple, présentation individualisée
- Possibilité de Joystick AUX



Joystick ISOBUS AUX CCI A3

Le Joystick ISOBUS AUX CCI A3 permet une commande facile de votre machine ISOBUS.

La commande se fait par des touches programmables, librement attribuables et divisées par des séparateurs. Toute erreur de commande est donc évitée. Un retour sensitif et un affichage des icônes sur les touches facilitent en outre le travail avec le joystick.

Concept de commande	Élément d'actionnement	NOVADISC	NOVACAT	NOVACAT	NOVACAT
		732, 812, 902	H 9500, H 11200	V 8400, V 9200	V 10000
Présélection Basicline	BASIC CONTROL	<input type="checkbox"/>	■	■	-
Présélection Selectline	Terminal tracteur via câble ISOBUS	-	-	<input type="checkbox"/>	■
	SELECT CONTROL	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commande Profiline	Terminal tracteur via câble ISOBUS	-	-	-	<input type="checkbox"/>
	POWER CONTROL	-	-	-	<input type="checkbox"/>
	EXPERT 75	-	-	-	<input type="checkbox"/>
	CCI 1200	-	-	-	<input type="checkbox"/>
	Joystick ISOBUS AUX CCI A3	-	-	-	<input type="checkbox"/>

■ = standard, □ = option

L'électronique embarquée sur les machines agricoles



Échanges de données entre constructeurs et sans fil

L'agrirouter a été développé par DKE-Data GmbH & Co. KG en étroite collaboration avec les principaux constructeurs de machines agricoles tels que PÖTTINGER. L'objectif était de créer une plateforme permettant l'échange de données entre les machines et les logiciels de gestion agricole. L'agrirouter est donc né. Cela fait de l'agrirouter une plate-forme de données basée sur le Web, indépendante des constructeurs, qui permet l'échange de données entre les machines agricoles, les logiciels agricoles et d'autres applications numériques de différents constructeurs.



Avantages de l'agrirouter

L'utilisation de l'agrirouter offre de nombreux avantages pour l'exploitation agricole. Il s'agit notamment de l'échange de données indépendant du constructeur, d'une plus grande efficacité dans la gestion opérationnelle, de l'optimisation des processus et de la simplification de la documentation numérique.

Sécurité des données et transparence

agrirouter visualise des données et sert de relayer. Les agriculteurs et les entrepreneurs peuvent décider eux-mêmes quelles données sont transmises à quelle application.

Nous sommes prêts pour l'agrirouter

PÖTTINGER offre la possibilité de transférer les données de la machine vers l'agrirouter compatible ISOBUS.

Outre les semoirs tels que VITASEM, AEROSEM et TERRASEM, cela comprend également des remorques à rotor, des presses à balles rondes, des andaineurs et des faucheuses. Toujours reconnaissable par l'autocollant « ready for agrirouter » sur la machine.

Les clients PÖTTINGER peuvent ainsi utiliser l'agrirouter pour envoyer des données, telles que des commandes provenant de l'index de parcelle ou des cartes d'application, directement au terminal CCI 1200 ou à PÖTTINGER CONNECT, ou pour enregistrer et visualiser les données des balles d'ensilage par exemple, dans le système de gestion de l'exploitation.



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

L'électronique embarquée sur les machines agricoles

Software (Programme)

HARVEST ASSIST – optimisation de la chaîne de récolte de l'ensilage

Augmentez vos performances de récolte grâce à l'application gratuite HARVEST ASSIST. Elle permet une organisation optimale des travaux entre les faucheuses, faneuses, andaineurs, andaineurs à tapis, remorques, presses et toutes autres machines pouvant être configurées. La charge de travail au silo peut ainsi être régulée au mieux. Il en résulte une gestion dynamique de la récolte avec l'organisation de chaque déplacement en fonction de la dimension de la parcelle et sa distance par rapport au silo. Ainsi au silo, le tasseur a le temps d'étaler et de tasser correctement le fourrage avec pour résultat : le meilleur fourrage.



Tout simplement clair

Le statut individuel de chaque parcelle est visualisé par couleur, que le travail soit en cours sur la parcelle, quelle soit prête pour l'intervention suivante ou que la récolte soit finie. Ainsi, chaque intervenant est informé en temps réel de ce qui se passe sur chaque parcelle.

Pour une utilisation intuitive

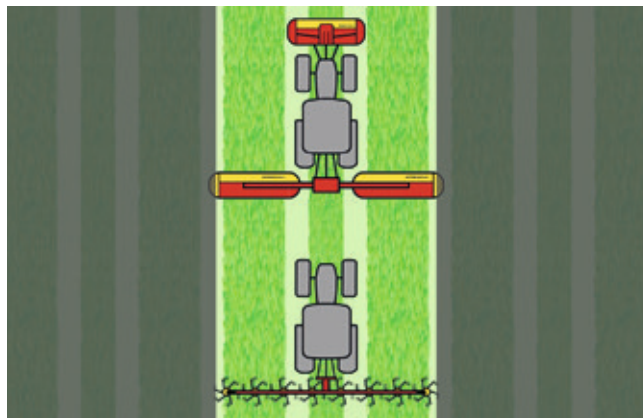
Les smartphones actuels permettent d'utiliser l'application, pas besoin d'équipement supplémentaire. L'utilisation de l'application est intuitive et simple afin de faciliter sa prise en main. Pour une documentation simple, les trajets sont enregistrés par GPS afin de déterminer les rendements.



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

HAYTOOL ASSIST – la faneuse adaptée à la faucheuse

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 vous permet d'accéder directement à l'application.

Equipements polyvalents

SENSOSAFE



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. En raison de leur réflexe naturel, les faons ne fuient pas face au danger, mais s'enfouissent dans l'herbe. Ce comportement instinctif fait qu'il est particulièrement difficile de repérer les animaux dans les prairies. 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.

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.

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.



SENSOSAFE

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

Les capteurs détectent la faune en continu et activent automatiquement le relevage de la faucheuse frontale. 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 1000

Le SENSOSAFE 1000 est monté sur un châssis indépendant et attelé au relevage frontal du tracteur. Les capteurs détectent en continu et envoient un signal en cabine. Il reste suffisamment de temps au chauffeur pour s'arrêter et relever la faucheuse.

Cette solution est indépendante du constructeur et peut être utilisée avec votre faucheuse actuelle.

Le SENSOSAFE 1000 est conçu pour des combinaisons de fauche de 8 à 10 m.

Options



Faucheuses frontales

Disques d'andainage intérieurs / extérieurs

Disques additionnels

Cônes de transport

Patins d'usure

NOVACAT F 2700/F 3100	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT F 3100 OC	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER/PRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER/PRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

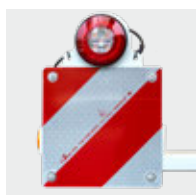
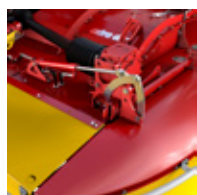
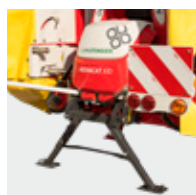
Combinaisons de fauche

NOVADISC 732, 812, 902	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT H 9500, H 11200	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 8400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 8400 ED/RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 9200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 9200 ED/RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 9200 CF	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 10000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 10000 CF	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 10000 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Autres équipements

- + Câble de branchement pour commande du repliage hydraulique des protections latérales de l'ALPHA MOTION
- + Épandage large pour NOVACAT RC
- + Peigne d'andainage pour NOVACAT V 10000 COLLECTOR
- + Graissage centralisé sur NOVACAT V 10000 ED et NOVACAT V 10000 COLLECTOR

NOVADISC, NOVACAT



**Patins surélevés
+20 mm / +40 mm**

Béquille de dépose

**Repliage hydraulique
des protections
latérales**

**Essieux
Conditionneur**

**Kit flexible pour
NOVACAT ALPHA
MOTION PRO**

**Signalisation et
éclairage**

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

Configurez votre propre machine.

■ = standard, □ = option

Données techniques

Faucheuses frontales	Largeurs 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

Combinaisons de fauche	Largeurs de travail	Attelage	Disques de fauche	Rendements jusqu'à	Régime prise de force
NOVADISC 732	7,24 m	Cat. 2, Cat. 3N	2 x 6	7 ha/h	1 000 tr/mn
NOVADISC 812	8,08 m	Cat. 2, Cat. 3N	2 x 7	9 ha/h	1 000 tr/mn
NOVADISC 902	8,92 m	Cat. 2, Cat. 3N	2 x 8	11 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT H 9500	9,04 m / 9,46 m	Cat. 3	2 x 8	11 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT H 11200	10,72 m / 11,14 m	Cat. 3	2 x 10	13 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 8400	8,12 m / 8,36 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 7	10 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 8400 ED	8,12 m / 8,36 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 7	10 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 8400 RC	8,12 m / 8,36 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 7	10 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 9200	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 9200 ED	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 9200 RC	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 9200 CF	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 10000	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 10000 ED	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 10000 RC	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 10000 ED CL	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 10000 RC CL	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/h	1 000 tr/mn
NOVACAT V 10000 CF	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/h	1 000 tr/mn

Cat. 2 = ø 2 / écart. 2, Cat. 3N = ø 3 / écart. 2, Cat. 3 = ø 3 / écart. 3, Cat. 4N = ø 4 / écart. 3

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

Distance entre les faucheuses arrière	Largeur de dépose sans disques d'andainage	Largeur de dépose 2 / 4 disques d'andainage	Hauteur de transport	Poids
2,00 m	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	3,10 m	1 250 kg
2,00 m	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,50 m	1 435 kg
2,00 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,90 m	1 560 kg
2,12 m / 2,54 m	2,50 m	2,10 m / -	-	1 800 kg
2,12 m / 2,54 m	3,60 m	3,00 m / -	-	2 040 kg
2,03 m / 2,28 m	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	3,60 m	1 890 kg
2,03 m / 2,28 m	1,80 m - 2,70 m	-	3,60 m	2 420 kg
2,03 m / 2,28 m	1,80 m - 2,70 m	-	3,60 m	2420 kg
2,03 m / 2,28 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	1 990 kg
2,03 m / 2,28 m	2,20 m - 3,10 m	-	3,99 m	2 620 kg
2,03 m / 2,28 m	2,20 m - 3,00 m	-	3,99 m	2 620 kg
2,03 m / 2,28 m	-	-	3,99 m	2900 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	2 350 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	2,20 m - 3,10 m	-	3,99 m	3 080 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	2,20 m - 3,00 m	-	3,99 m	3160 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	2,20 m - 3,10 m	-	3,99 m	3 780 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	2,20 m - 3,00 m	-	3,99 m	3 890 kg
1,96 m - 2,70 m 2,36 m - 3,10 m	-	-	3,99 m	3 310 kg



MyPÖTTINGER

Le QR-code vous permet d'accéder directement au site internet.



Profitez des nombreux avantages

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



Mon parc machine

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



Informations sur la gamme de produits

MyPÖTTINGER est une interface accessible par internet qui met à disposition des informations spécifiques pour toutes les machines à partir de 1997. Scanner 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 accédez immédiatement à des informations concernant vos machines telles que les notices d'utilisations, leurs équipements, des prospectus, photos et vidéos.

La pièce d'**origine**,
le choix de la
sérénité.



Le QR-code vous permet
d'accéder directement au
site internet.

 **PÖTTINGER**
Original Parts



Que ce soit pour des machines récentes ou des plus anciennes, notre centre logistique pour les pièces détachées stocke plus de 55 000 références afin de garantir une longue durée de vie à vos machines. Grâce à de nombreux magasins décentralisés répartis dans 13 pays et un réseau dense de partenaires, plus de 60 pays sont approvisionnés en pièces d'origine.



Accédez très facilement à la bonne référence de pièces

Nos services en ligne, gratuits, ont depuis longtemps remplacé les catalogues papiers :

- L'interface www.mypoettinger.com offre un accès gratuit aux documents machines sur smartphone ou tablette.
- agoparts propose une solution efficace et rapide pour l'identification de vos pièces détachées. Il est ainsi possible d'éviter les erreurs de commande.

Vos pièces détachées en toute sérénité

Dimension approximative, erreur d'entre-axe, usure prématurée – des problèmes que l'on ne rencontre pas avec une pièce d'origine.

Sans compter qu'il existe de nombreux autres avantages :

- Bonne disponibilité des pièces, et ce, durant de nombreuses années
- Longévité maximale
- Ajustement parfait
- Rapport qualité-prix optimal



Erfolgreicher mit PÖTTINGER

- Als Familienunternehmen seit 1871 Ihr zuverlässiger Partner
- Spezialist für Ackerbau und Grünland
- Zukunftsweisende Innovationen für herausragende Arbeitsergebnisse
- In Österreich verwurzelt – in der Welt zu Hause

Misez sur nos combinaisons de fauche PÖTTINGER

- 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

Informieren Sie sich jetzt:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER AG

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

PÖTTINGER Deutschland GmbH

Servicecenter Landsberg
Justus-von-Liebig-Straße 6
86899 Landsberg am Lech
Deutschland
Telefon +49 8191 9299-0
landsberg@poettinger.at
www.poettinger.at

Verkaufs- und Servicecenter Hörstel

Gutenbergstraße 21
48477 Hörstel
Deutschland
Telefon +49 5459 80570-0
hoerstel@poettinger.at
www.poettinger.at



Partner in Ihrer Nähe