

Faucheuses à disques frontales et
portées arrières
NOVADISC, NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Coupe parfaite





Coupe parfaite



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.

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.

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
	Faucheuses portées arrière	28
	Faucheuses portées à fixation latérale NOVADISC	30
	Faucheuses portées avec fixation pendulaire NOVACAT	34
	Vis sans fin CROSS FLOW	38
	L'électronique embarquée sur les machines agricoles	40
	Software (Programme)	40
	Equipements polyvalents	42
	SENSOSAFE	42
	Options	44
	Données techniques	46

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 inégale.



« 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 chandeliers 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 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.

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 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 Couteau pincé contre le disque
- 3 Contre-couteau interchangeable

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

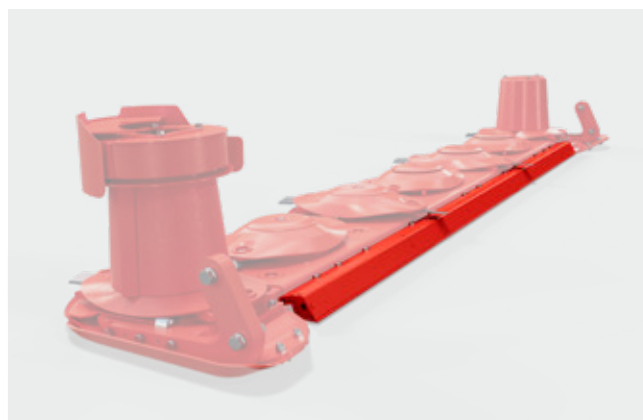
Avec les patins rehaussés en option, des hauteurs de coupe de 50 à 120 mm sont possibles. La grande surface de contact et la forme arrondie limitent l'usure. De plus, la précieuse couche végétale reste préservée.

- 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.

(De série sur NOVACAT 402 / 442 et toutes les RCB.)



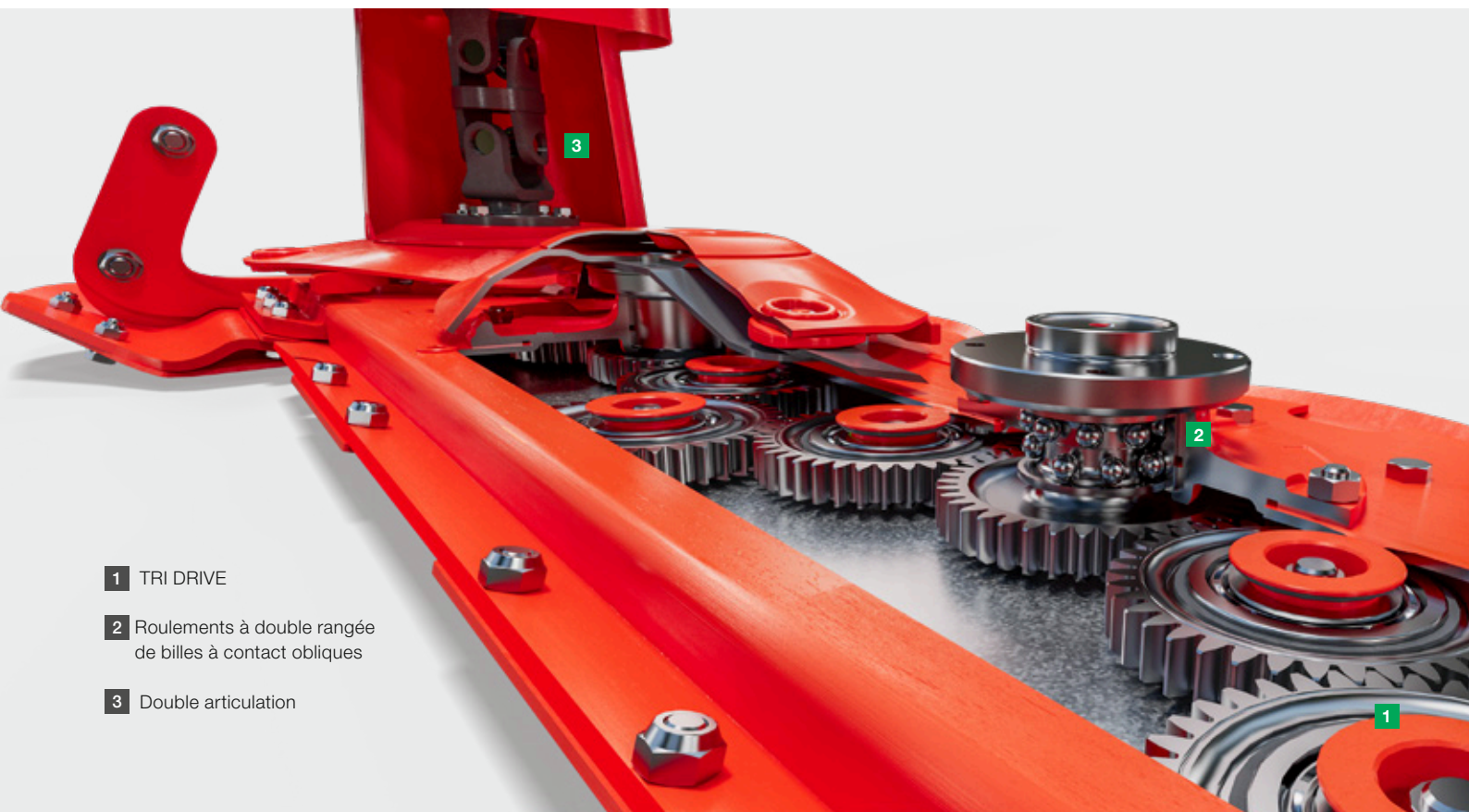
Disques d'andainage

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.

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

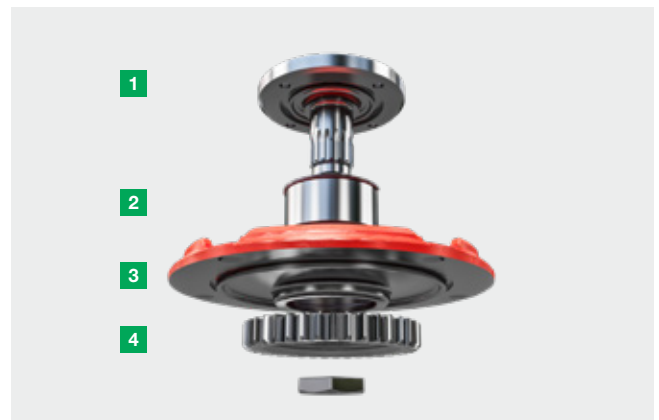
L'entraînement du lamier PÖTTINGER est connu pour sa robustesse et sa longévité.

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.

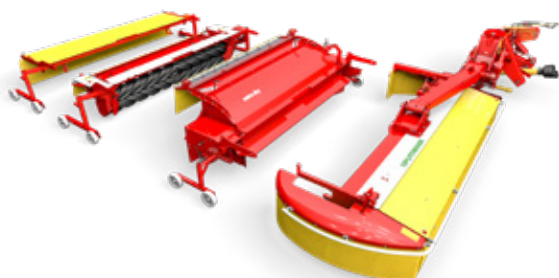


Une faucheuse – trois possibilités

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

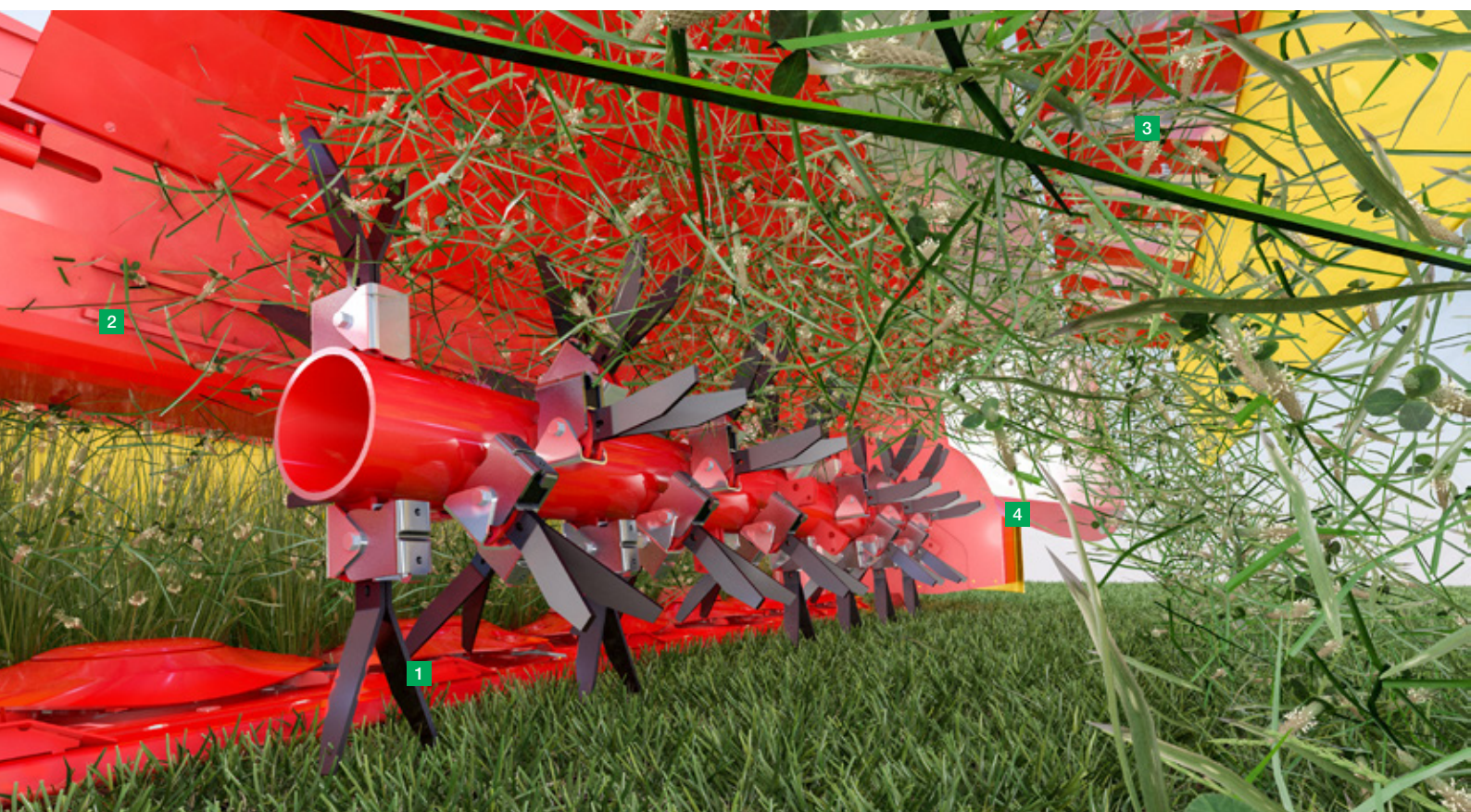
Pour les deux types de conditionneurs, il est possible, grâce aux volets d'andainage orientables, de réaliser à souhait un épandage large ou former un andain étroit.

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 caoutchoucs 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 – notre réponse évidente

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 repliement 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

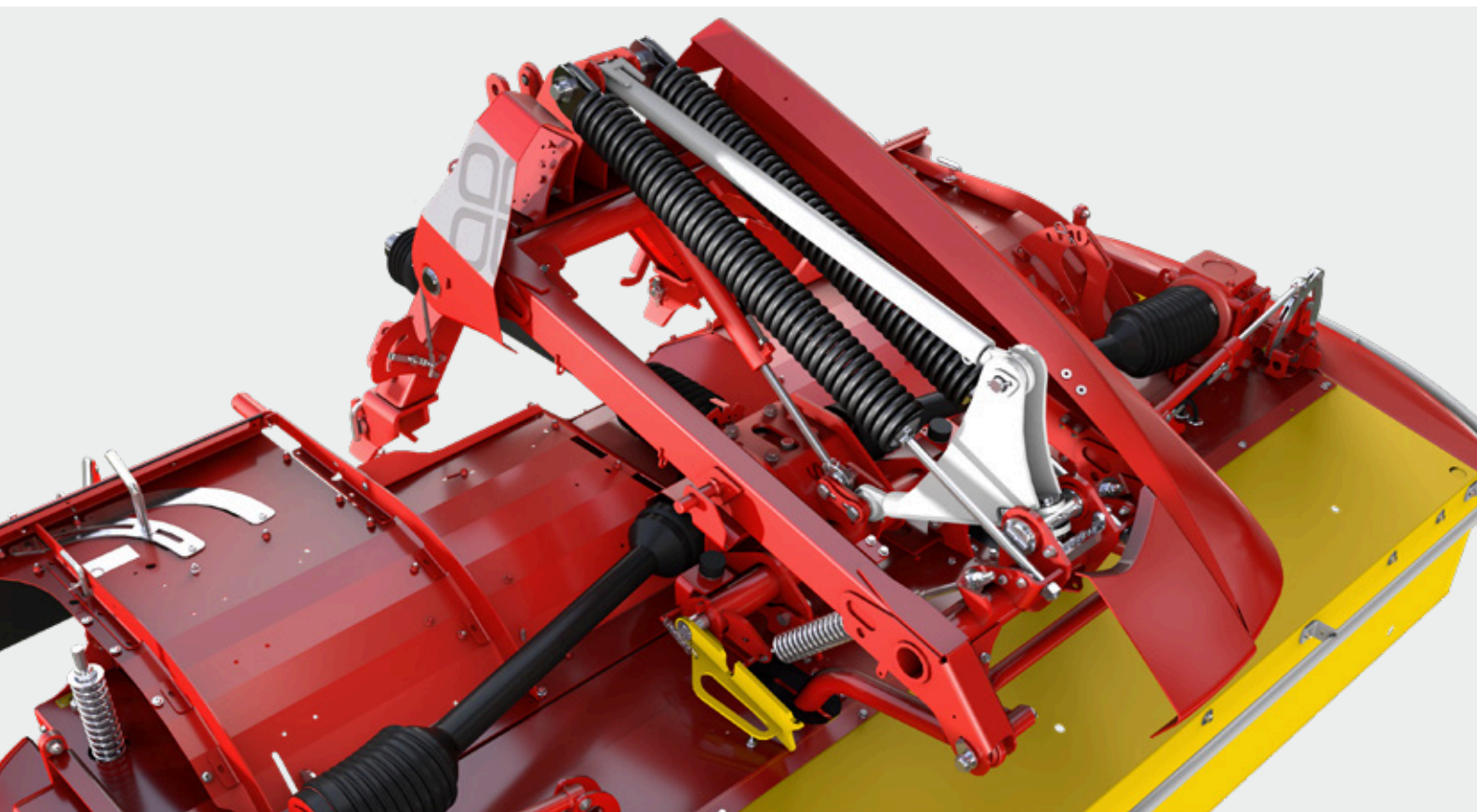
La faucheuse frontale NOVACAT ALPHA MOTION PRO offre un confort d'utilisation maximal avec une adaptation au sol de première classe.

- 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.

Faucheuses portées arrière





Faucheuses portées arrière

Faucheuses portées à fixation latérale NOVADISC



Économique 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, NOVACAT



Capacité d'adaptation de la fixation latérale

Un grand débattement de $+22^\circ$ / -30° 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

Grâce à la cinématique de dépose intelligente, c'est d'abord l'extérieur du lamier qui se pose en douceur. En bout de champ, l'intérieur du lamier se relève en premier. Vous préservez ainsi de manière optimale la couche végétale.

Faucheuses portées arrière

Faucheuses portées à fixation latérale NOVADISC



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, NOVACAT



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 1800 à 2200 mm ou 2200 à 2600 mm sont disponibles 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 arrière

Faucheuses portées avec fixation pendulaire NOVACAT



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





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

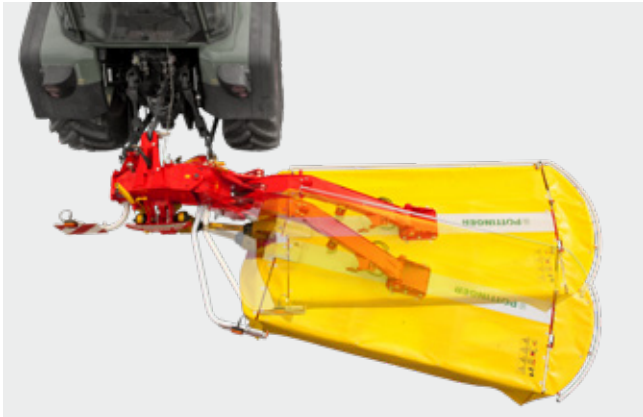
En bout de champ, la garde au sol importante de 50 cm garantit un passage par-dessus les andains sans les défaire, et facilite les manœuvres autour des obstacles tels que les piquets de clôture.

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.

Faucheuses portées arrière

Faucheuses portées avec fixation pendulaire NOVACAT



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. 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.

NOVADISC, NOVACAT



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.

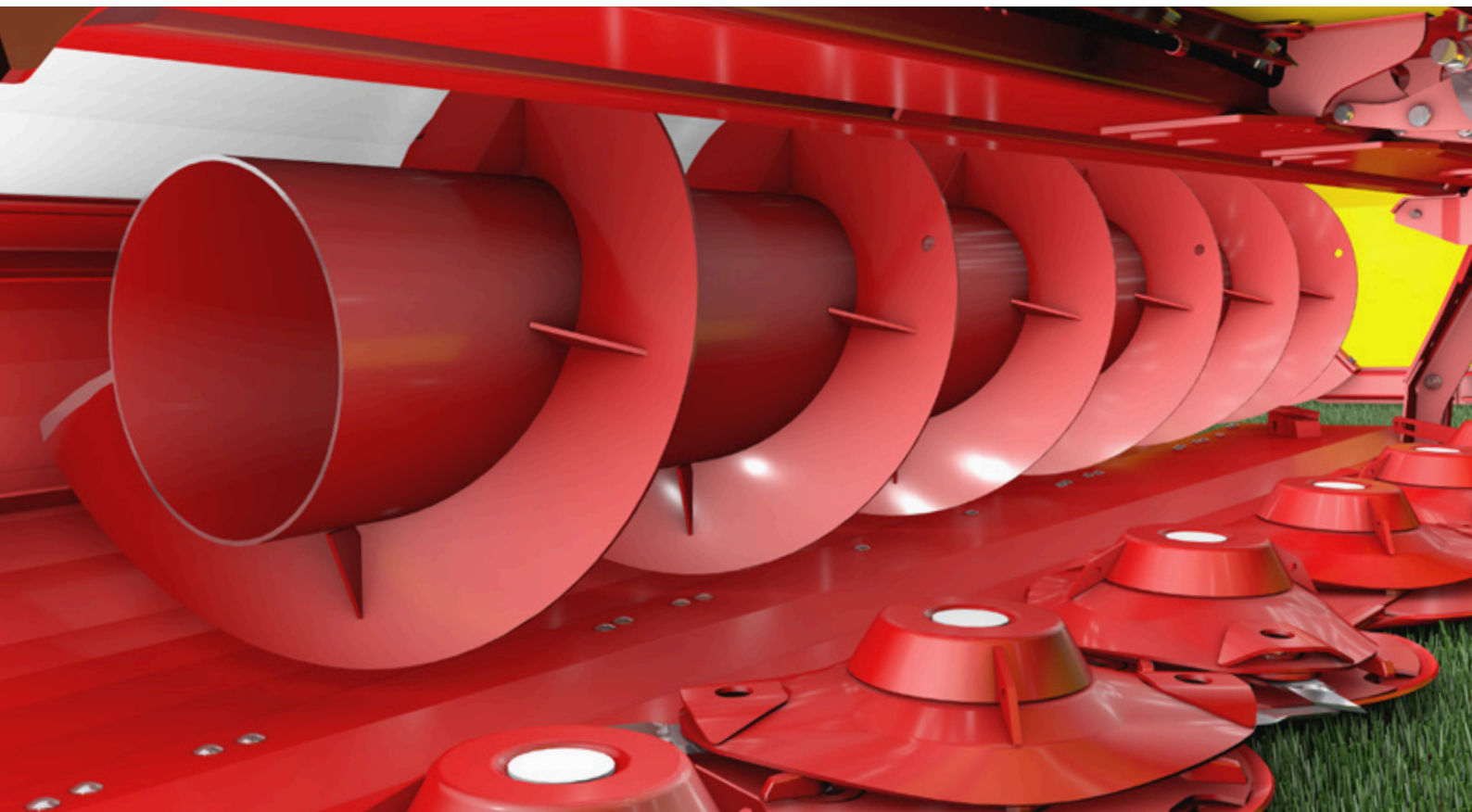


Position de transport horizontale (NOVACAT 352, 402, 442, 302 CF, 352 CF)

Une position de transport étroite et basse est obtenue par repliement hydraulique des faucheuses vers l'arrière. Vous conservez ainsi une parfaite visibilité vers l'arrière. Panneaux de signalisation et éclairages réglementaires sont de série.

Faucheuses portées arrière

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 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. Le fourrage passe directement de la couche végétale à l'andain grâce aux capots fermés. De plus, l'incorporation de terre est drastiquement réduite. Enfin, toute perte de fourrage est exclue.

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

Performance maximale

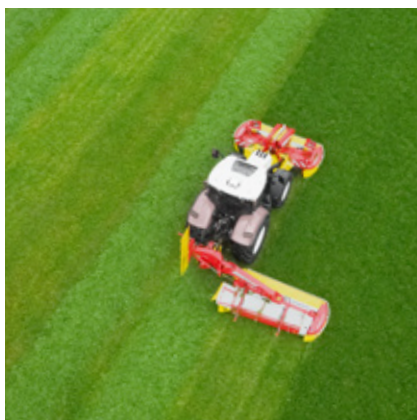
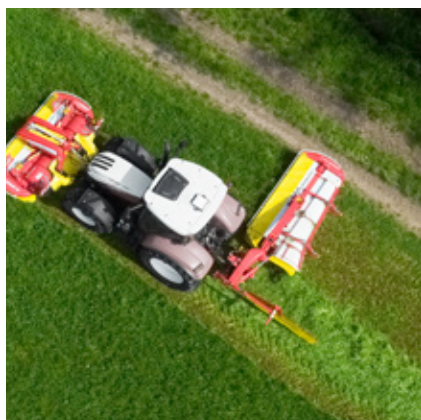
La vis est positionnée légèrement en biais par rapport au lamier. L'entraînement se fait au travers du tambour extérieur et par l'intermédiaire de courroies. Cela garantit une souplesse d'entraînement et un débit optimal. Même sur les prairies artificielles et dans les céréales immatures, les quantités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



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.

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

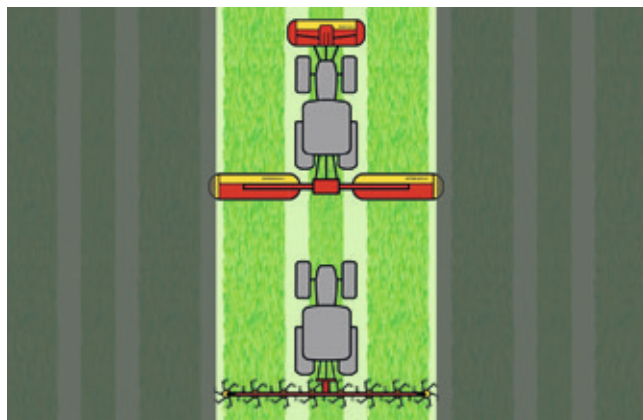
Les smartphones actuels permettent d'utiliser l'application, pas besoin d'équipement supplémentaire. L'utilisation de l'application est intuitive et simple afin de faciliter sa prise en main. Pour une documentation simple, les trajets sont enregistrés par GPS afin de déterminer les rendements.



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 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

Options



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	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-

NOVACAT – faucheuses portées à articulation centrale

NOVACAT 262	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 262 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 302	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 302 CF	-	-	■	-
NOVACAT 302 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352 V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352 CF	-	-	■	-
NOVACAT 402 / 442	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 402 ED	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Faucheuses portées à fixation latérale NOVADISC

NOVADISC 222	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVADISC 262, 302, 352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

NOVACAT T – Faucheuses à disques traînées

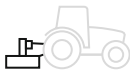
NOVACAT 307 T ED	-	-	-	-
NOVACAT 307 T RC	-	-	-	-
NOVACAT 307 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-
NOVACAT 3007 T ED	-	-	-	-
NOVACAT 3007 T RC	-	-	-	-
NOVACAT 3007 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-
NOVACAT 3507 T ED	-	-	-	-
NOVACAT 3507 T RC	-	-	-	-
NOVACAT 3507 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-

■ = standard, □ = option

Données techniques



Faucheuses frontales NOVACAT	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	Largeurs 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

NOVACAT – faucheuses portées à articulation centrale	Largeurs 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

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

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

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 / -	1240 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



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



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 adaptaton 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 Belgium BV.

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

PÖTTINGER France S.a.r.l.

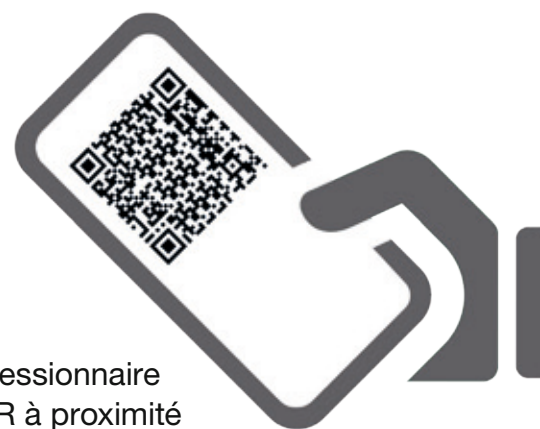
129b, la Chapelle
68650 Le Bonhomme
France
Tél. +33 389 47 28 30
info@poettinger.fr
www.poettinger.fr

PÖTTINGER AG

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

POETTINGER Canada Inc.

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



Concessionnaire
PÖTTINGER à proximité