

Pöttinger NOVADISC NOVACAT

Faucheuses à disques frontales et portées arrières



97+012.03.1211



PÖTTINGER



NOVADISC / NOVACAT

Faucheuses à disques frontales et portées arrières, avec ou sans conditionneur

L'évolution de l'être humain est étroitement liée au développement des cultures et des prairies. Le fourrage était et reste toujours un élément essentiel dans la survie des hommes et des animaux. Le fourrage de base représente l'apport principal dans l'alimentation d'animaux sains et performants. Un rendement élevé dans la production laitière exige une qualité exceptionnelle de fourrage. Pöttinger partage ses principes de fourrage de base de qualité avec une technique éprouvée.

Une fauche tout en douceur représente la base

d'une grande qualité de fourrage. Adaptation au sol optimale, pertes minimales de feuilles et précision de travail avec grand confort, telles sont les exigences fondées de la pratique. Détails et fonctions performants garantissent une récolte de qualité.

Qualité de coupe exceptionnelle, puissance requise faible et robustesse ont permis une augmentation conséquente des ventes de faucheuses à disques de génération NOVACAT et NOVADISC.

La qualité pour de nombreuses années.



	Pages
NOVACAT Faucheuses à disques frontales „classic“ et „alpha-motion“	4 – 5
NOVADISC Faucheuses à disques portées	6
NOVACAT Faucheuses à disques portées	7
Lamier	8 – 9
Constitution et entraînement	10 – 11
NOVADISC 225 / 265 / 305 / 350 / 400	
Faucheuses à disques portées à accrochage latéral	12 – 15
NOVACAT 225 / 265 / 305 / 350	
Faucheuses à disques portées avec articulation centrale	16 – 19

	Pages
NOVACAT 402 / 442	
Plus de performance à l'arrière	20 – 21
Faucheuses à disques frontales NOVACAT classic	22 – 23
Faucheuses à disques frontales NOVACAT alpha-motion	24 – 25
NOVACAT avec conditionneurs à rouleaux «RC» ou conditionneurs à doigts «Extra dry ED»	26 – 27
Données techniques	28
Equipements	29 – 31

NOVACAT classic



Pöttinger est le spécialiste de la faucheuse frontale et la gamme très large de faucheuses frontales répond à toutes les attentes des clients.

Les NOVACAT classic de conception très compacte et légère sont adaptées à une utilisation universelle.

Faucheuses frontales

La « coupe flottante » caractérise depuis de nombreuses années les faucheuses Pöttinger et ce grâce à la suspension efficace, la fixation pendulaire et le suivi du sol parfait. Deux nouveaux ressorts robustes assurent une pression au sol constante sur toute la largeur du lamier. La pression au sol optimale se règle facilement et rapidement par la longueur des chaînes.

NOVACAT	261 classic	301 classic
Largeur de travail	2,62 m	3,04 m
Disques de fauche	6	7
Rendement	2,6 ha/h	3,0 ha/h
Poids	620 kg	670 kg

Toutes les données sont sans engagement

NOVACAT alpha-motion



Avec la gamme NOVACAT alpha-motion, Pöttinger a révolutionné la technologie de la faucheuse frontale. Le suivi du sol optimal et la qualité de la suspension sont sans égales.

« alpha-motion » Tête d'attelage pour faucheuses frontales

La cinématique particulièrement fûtée représente la base de la technique frontale alpha-motion. Elle réagit à chaque irrégularité du sol. 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. Par conséquent, la faucheuse franchit parfaitement tous les contours du sol. Résultat : préservation de la couche végétale et de la machine puisque l'on évite ainsi les chocs sur le lamier.

La faucheuse peut être attelée à chaque tracteur entre 70 et 360 ch – peu importe sa conception et sa taille. Les différents types de relevage n'ont aucune incidence sur la qualité de l'adaptation au sol.

NOVACAT	261 alpha-motion	301 alpha-motion	351 alpha-motion
Largeur de travail	2,62 m	3,04 m	3,46 m
Disques de fauche	6	7	8
Rendement	2,6 ha/h	3,0 ha/h	3,4 ha
Poids	700 / 850 kg	855 / 1030 kg	990 / 1195 kg

Toutes les données sont sans engagement

NOVADISC



Les faucheuses portées NOVADISC/NOVACAT avec des largeurs de travail de 2,2 à 4,3 m répondent à toutes les attentes. Les NOVADISC à accrochage latéral allient performance, qualité de fauche et préservation de la couche végétale, et ce avec un minimum de puissance.

Faucheuses à disques portées à accrochage latéral sans conditionneur

Les faucheuses conditionnent fortement la qualité du fourrage. Au centre des préoccupations se trouve la qualité de coupe, la préservation de la couche végétale et le rendement. Avec les faucheuses à disques NOVADISC, légères et peu tirantes, le spécialiste de la fenaison Pöttinger a développé un produit qui répond à toutes les exigences du marché en matière de fauche sans conditionneur.

NOVADISC	225	265	305	350	400
Largeur de travail	2,20 m	2,60 m	3,04 m	3,46 m	3,88 m
Disques de fauche	5	6	7	8	9
Rendement	2,20 ha/h	2,60 ha/h	3,0 ha/h	3,40 ha/h	3,90 ha/h
Poids	535 kg	585 kg	650 kg	695 kg	720 kg

Toutes les données sont sans engagement

NOVACAT



Les NOVACAT avec articulation centrale bénéficient de disques d'andainage, de conditionneurs à doigts ou de conditionneurs à rouleaux. La qualité de la suspension et du suivi du sol garantissent une grande qualité de fourrage.

Faucheuses à disques portées avec articulation centrale

Le choix technique et le bon réglage conditionnent fortement la qualité du fourrage. Les conditions préalables résident dans la qualité de l'adaptation au sol, de la coupe et de la hauteur de coupe appropriée. Sur les faucheuses à disques portées NOVACAT, ces exigences ont été transformées sans compromis en détails techniques innovants.

Par exemple le conditionneur «extra-dry», issu d'une étude menée en commun avec l'institut des techniques agricoles IMAG DLO de Wageningen (Hollande), qui reste un modèle depuis 1997:

- L'intensité de conditionnement réglable et le dispositif d'épandage large permettent un séchage plus rapide du fourrage.

NOVACAT	225 H	265 H	305 H	350 H	402	442
Largeur de travail	2,20 m	2,60 m	3,04 m	3,46 m	3,88 m	4,30 m
Disques de fauche	5	6	7	8	9	10
Rendement	2,20 ha/h	2,60 ha/h	3,0 ha/h	3,40 ha/h	4,0	4,50
Poids	680 / 840 kg	725 / 900 kg	900 / 1110 kg	945 kg	980 kg	1070 kg

Toutes les données sont sans engagement



NOVACAT / NOVADISC

Le lamier constitue le cœur de la génération de faucheuses à disques. Pour sa mise au point, Pöttinger s'est inspiré de la technique des faucheuses à tambours. La capacité de transfert optimale des faucheuses à tambours a été intégrée dans la technique des faucheuses à disques.

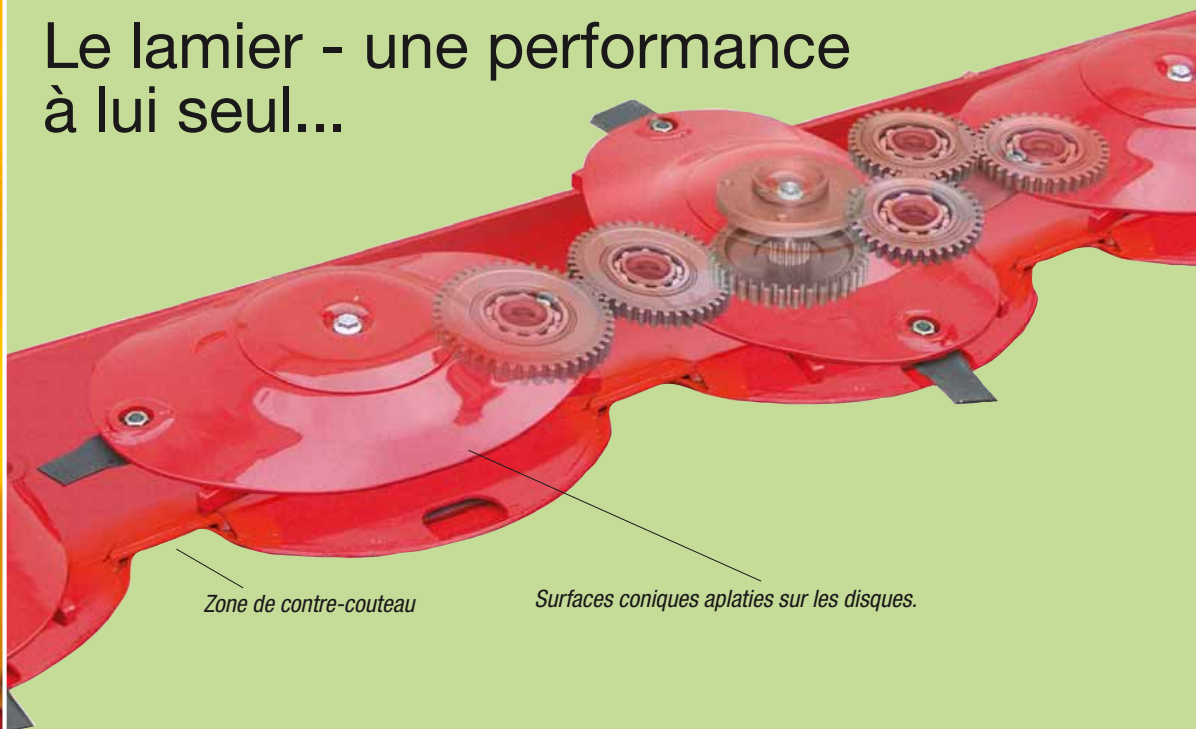
Flux de fourrage optimal

Une coupe et un transfert propre du fourrage représentent des critères importants pour une technique de fauche préservant le fourrage.

- Une capacité de transfert renforcée et la faible puissance requise qui en découle ont été obtenues par la forme conique et aplatie des disques. Elle permet un transfert du fourrage facile et régulier, évitant ainsi une perte de puissance due à des blocages de fourrage.
- Zone de contre-couteau optimisée : La forme effilée du lamier favorise le passage de la terre par dessous et la sépare du fourrage. De plus, les couteaux passent très près de la face supérieure du lamier et du contre-couteau assurant ainsi une qualité de coupe parfaite, même en présence d'un fourrage couché et sec.
- Le contre-couteau est coincé entre deux patins et par conséquent interchangeable en cas d'usure.



Le lamier - une performance à lui seul...



Zone de contre-couteau

Surfaces coniques aplaties sur les disques.



Coupe propre et régulière grâce au recroisement optimum des couteaux.

Coupe propre et régulière grâce au recroisement optimum des couteaux.

Une utilisation longue et rude exige une qualité de couteau exceptionnelle. Les couteaux Pöttinger sont en acier spécial de première qualité. Les couteaux se remplacent facilement et confortablement grâce au dispositif de changement rapide.



Changement rapide des couteaux – tellement simple :

Le changement rapide des couteaux est monté d'origine sur toutes les faucheuses Pöttinger.

Une robuste lame de ressort s'enfile sur le téton de maintien et serre le couteau contre le disque. Ce type de maintien augmente la sécurité. Le téton de maintien est vissé sur le disque et peut être remplacé à faible coût. L'écrou est protégé contre l'usure dans un logement.



Longue expérience, tests conséquents et essais pratiques représentèrent la base pour le développement du nouveau lamier. Détails réfléchis, matériaux et usinage de première qualité soulignent l'exclusivité.

Garantie de longévité



Disques trempés

Les disques ovales et plats sont en acier à grains fins trempé, pour une très grande longévité. Cette forme aplatie garantit un transfert optimal du fourrage.

Arbres

Les arbres sont vissés sur les pignons et peuvent être remplacés à moindre coût.

Étanchéité

Les vis et les paliers sont munis de joints pour une étanchéité absolue.

Roulements

Roulements à double rangée de billes à contact oblique équivalent à un écartement de 60 mm pour garantir une parfaite absorption des efforts – identiques aux essieux de roues.

Pignons

Entraînement en ligne avec des diamètres presque identiques pour les pignons d'entraînement des disques et intermédiaires (44 et 35 dents). Double prise des dentures de pignons soulageant les roulements. Tous les pignons sont traités et polis – Fonctionnement silencieux et longévité.



Qualité de matériaux exceptionnelle

Lamier soudé, sans sabot intérieur, en acier de première qualité. Usinage très précis dans un centre CNC.

Patins

Les patins larges et effilés en acier au bore trempé évitent l'accumulation de terre et absorbent les efforts. Ils sont évidemment de série chez Pöttinger. Ces patins vissés se remplacent facilement en cas d'usure. Des patins d'usure additionnels sont proposés en option.

Patins surélevés de forme très arrondie

En option, la hauteur de coupe peut être variée de 50 à 80 mm. La grande surface de contact et la forme arrondie limitent l'usure.

Entretien – Accès libre

Entretien facile grâce à la construction modulaire : pignons et paliers constituent des modules démontables et les pignons intermédiaires se retirent facilement par les grandes ouvertures. Il n'existe rien de plus simple.

NOVADISC 225 / 265 / 305 / 350 / 400



Le faible poids est toutefois adapté à des rendements élevés avec une puissance requise faible.

Dépose de l'andain – La voie est libre

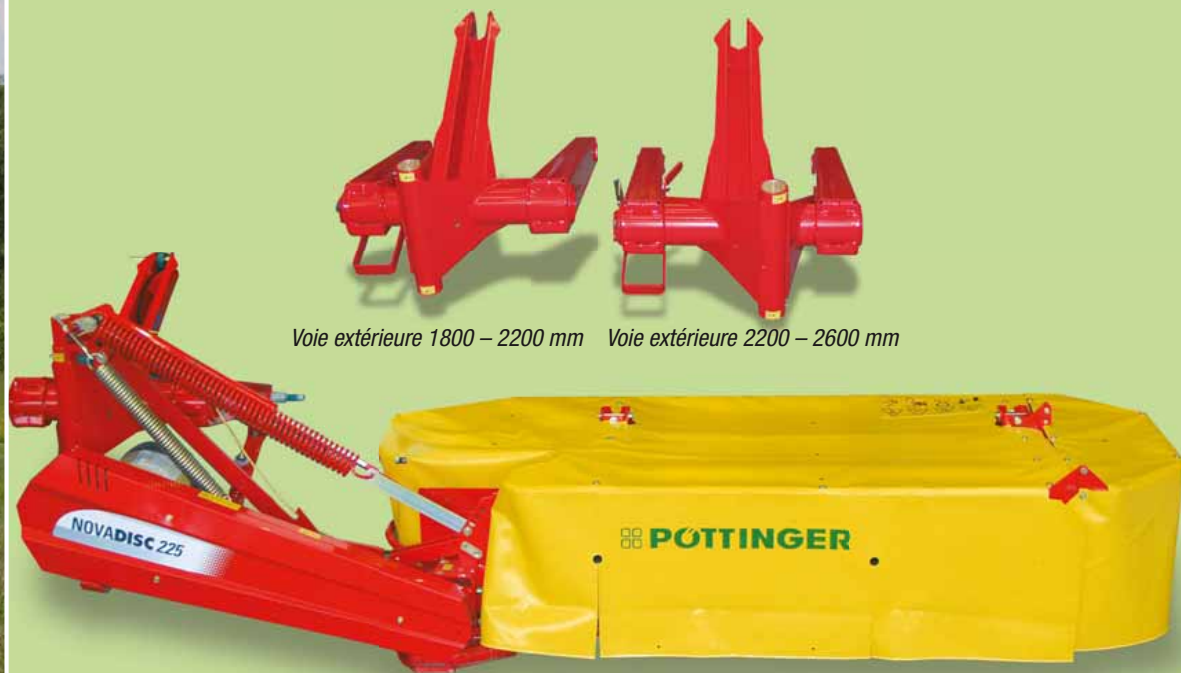
Deux cônes extérieurs situés de chaque côté assurent une dépose parfaite de l'andain avec dégagement de la voie du tracteur, même dans les pentes.

- Un détail intéressant est proposé en option sur la faucheuse large NOVADISC 400. Il s'agit de deux cônes intermédiaires permettant de séparer l'andain en deux tout en conservant un épandage large et dégageant ainsi une trace pour le prochain passage.



Attelage

La faucheuse s'adapte facilement aux différents types de tracteurs grâce à la tête d'attelage munie de pitons d'attelage cat II réglables. Deux têtes d'attelage sont disponibles.



Suspension – faucher en préservant la couche végétale.

- La suspension et ainsi la pression au sol sont réglables très facilement.
- La position optimale du ressort de suspension garantit un allègement parfait du lamier. Même dans les conditions extrêmes, comme les pentes de $+45^\circ$ à -30° par exemple, la pression au sol est maîtrisée.
- De plus, le ressort additionnel, fixé sur le bras porteur permet d'obtenir un allègement unique de l'ensemble du lamier.

Sécurité – confortable et fiable

- La sécurité mécanique montée de série se déclenche en cas d'obstacles et revient en position de travail par une marche arrière. Protection et confort combinés.

Entraînement – Lamier sans sabot intérieur

- La caractéristique principale réside dans ce lamier léger sans patin intérieur.
- Un carter monobloc soudé robuste résistant aux contraintes extrêmes.
- L'entraînement est situé derrière le premier disque et permet ainsi des entames et des finitions de parcelles parfaites, sans risque de bourrage. L'entraînement par courroies est fiable et silencieux.



Sécurité



Boîtier d'entraînement

NOVADISC



La commande sans descendre du tracteur a été réalisée sur la faucheuse à disques NOVADISC. Toutes les fonctions sont réglables depuis le siège du tracteur.

Position de transport – La sécurité absolue

- Le repliage du lamier s'effectue par un vérin simple effet, le relevage tracteur reste en position inchangée. Le verrouillage mécanique s'effectue automatiquement. Le déverrouillage se fait par traction sur une cordelette.
- L'axe d'articulation du lamier est disposé très bas et permet ainsi de limiter la hauteur de transport.
- La NOVADISC 400 se replie au-delà de la verticale, améliorant ainsi la répartition des charges et limitant la hauteur de transport à 3,98 m. Un deuxième vérin simple effet ramène la faucheuse au-delà du point mort.

Protections – Entretien facile

- Les protections sont renforcées pour les rendre très résistantes. La protection avant (pour le remplacement des couteaux) ainsi que la protection extérieure (pour limiter la hauteur de transport) sont repliables.

Principe de relevage NOVADISC

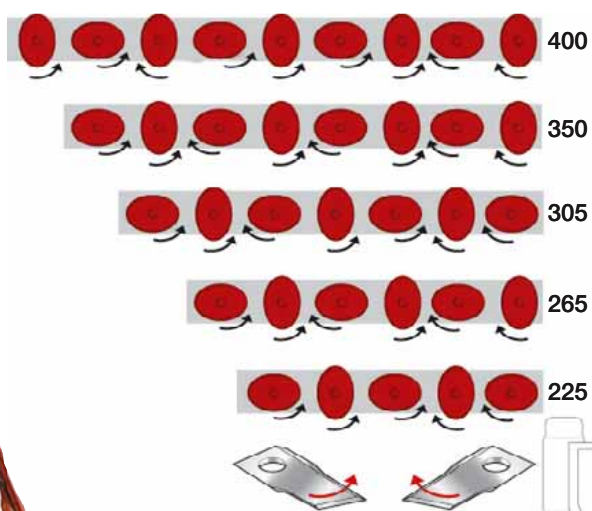


La position du relevage du tracteur reste inchangée lors des demi-tours en bout de parcelle. Il suffit de manipuler le distributeur pour relever la barre de coupe.

- Lors de la repose, l'extérieur du lamier est déposé avec une légère avance et protège ainsi la couche végétale.



Sens de rotation NOVADISC



Position de transport NOVADISC 400

NOVACAT 225 / 265 / 305



Aussi, l'adaptation au sol avec une pression constante représente une exigence essentielle issue de la pratique. L'articulation centrale en relation avec un réglage précis de la pression au sol assurent une préservation maximale de la couche végétale sur toute la largeur de coupe.

Faucheuses portées avec articulation c

Double fixation du lamier

- La double fixation du lamier stabilise et renforce la faucheuse.
- Les pignons et paliers s'en retrouvent soulagés. Longévité et fonctionnement silencieux.

Relevage en bout de parcelle :

- Lors de demi-tour en bout de parcelle, le relevage tracteur reste en position inchangée et ne nécessite pas de manœuvre.
- Simple relevage par distributeur simple effet.



/ 350

Attelage et entraînement

La faucheuse s'adapte facilement aux différents types de tracteurs grâce à la tête d'attelage munie de pitons d'attelage Cat II réglables.

En option, Cat III écartement II.



Entraînement

- Train d'entraînement fiable : arbres à cardans, renvois d'angle, double croisillon dans le cône intérieur et pignons sont surdimensionnés.
- Un fonctionnement silencieux est garanti.
- Sécurité à friction et roue libre protègent contre les surcharges.

Régimes prise de force :

NOVACAT 225 à 305: 540 tr/mn – Option: 1000 tr/mn

NOVACAT 350: 1000 tr/mn – Option: 540 tr/mn



entrale

Fiable – Sécurité contre les obstacles

En cas d'obstacle, le groupe faucheur pivote vers l'arrière. La force de déclenchement est réglable.

Mécanique :

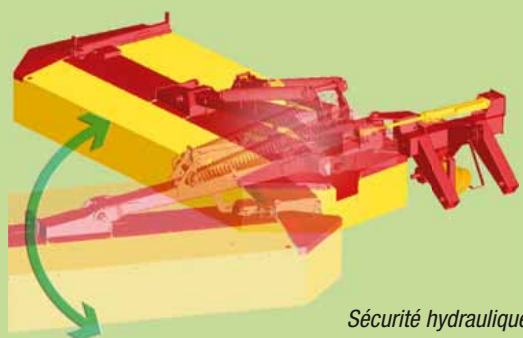
- La force de déclenchement est réglable par compression de rondelles Belleville, maintenant en position deux crochets – déclenchement sûr. Pour le transport sur route, le déverrouillage se fait depuis le siège du tracteur et la faucheuse peut pivoter vers l'arrière.

Hydraulique :

- Dispositif de sécurité et pivotement en un. En cas d'obstacle ou de surcharge, la faucheuse pivote vers l'arrière et peut être ramenée en position de travail par le distributeur hydraulique. En position arrière, la faucheuse est verrouillée par un clapet hydraulique pour un transport sur route en toute sécurité.



Sécurité mécanique



Sécurité hydraulique

ne aucun réajustement.

NOVACAT



Les conditions préalables à la récolte d'un fourrage de qualité résident dans la qualité de l'adaptation au sol, de la coupe et de la hauteur de coupe appropriée. Sur les faucheuses à disques portées NOVACAT, ces exigences ont été transformées sans compromis en détails techniques innovants.

Suspension efficace « Coupe flottante »

- Deux ressorts de suspension robustes assurent une pression au sol constante sur toute la largeur du lamier.
- La pression au sol du lamier est réglable en 6 paliers par simple déplacement d'une broche, sans outillage, selon l'équipement avec disques d'andainage ou avec conditionneur.

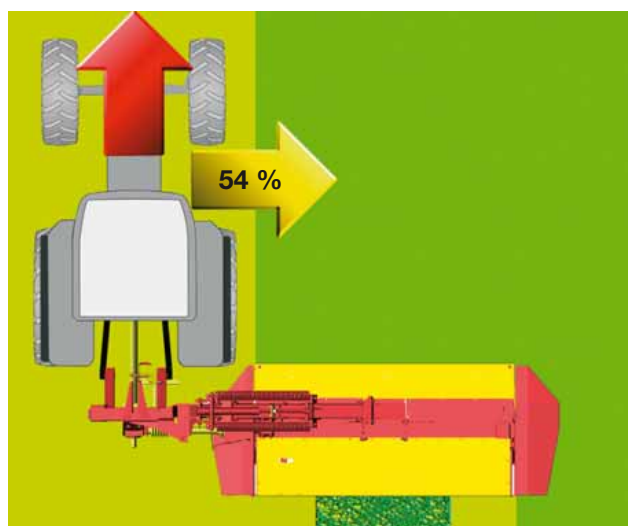
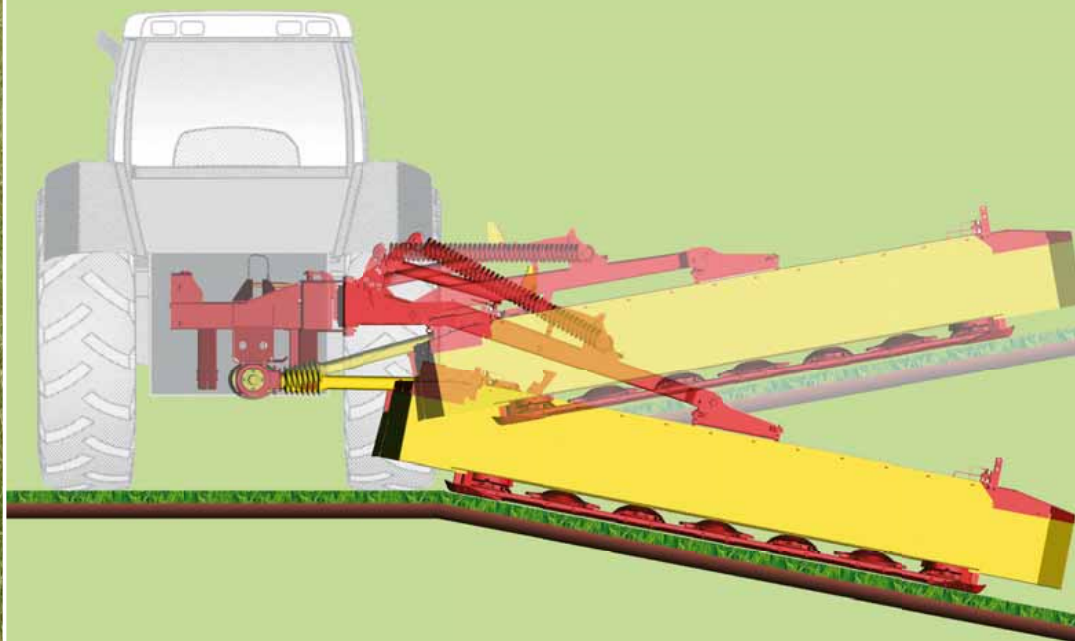


Articulation centrale – adaptation au sol unique

L'articulation centrale NOVACAT soulage le lamier sur toute la largeur. En comparaison avec un accrochage latéral classique, la traction latérale et la résistance à l'avancement sont fortement réduits. Un énorme avantage pour les faucheuses .

Grand débattement

- Un grand débattement est particulièrement important sur les surfaces en pentes ou accidentées.
- L'articulation centrale permet une réaction rapide aux changements de conditions.



225 kg de pression au sol = 100%

Pour une pression de 70 kg :
Résistance à l'avancement = 28%
Traction latérale = 54%

Réglages

Terres lourdes et sèches :

- Augmentation de la pression au sol pour éviter le pianotage de la faucheuse à vitesse élevée.

Terres humides et souples :

- Diminution de la pression au sol pour une parfaite adaptation au sol.

NOVACAT 402 / 442



Les modèles NOVACAT 402 et 442 avec 3,88 m et 4,30 m de largeurs de travail constituent les nouveautés dans la gamme des faucheuses portées arrières. Ces NOVACAT 402 et 442 permettent avant tout d'augmenter la performance des tracteurs dépourvus de prise de force frontale.

Plus de performance à l'arrière

- Le bras inférieur hydraulique permet un attelage facile sans dérégler les chandelles du relevage du tracteur. Cela permet tout d'abord de garantir un respect de la pression maximale au sol et de libérer un grand dégagement au sol (50 cm à l'intérieur) en bout de parcelle et lors du transport sur route.
- Des cônes extérieurs garantissent une bonne dépose d'andain. 2 grands cônes de séparation (option) permettent la dépose de 2 andains dégagant la surface pour la roue de tracteur lors du passage suivant.
- La fixation du groupe faucheur sur un support excentré réversible permet de s'adapter à la largeur de travail de 3,0 et 3,50 m de la faucheuse frontale.



50 cm de dégagement



Attelage parfait

- Plus besoin de dérégler les chandelles du relevage tracteur.
- Respect de la bonne position du châssis porteur pour une suspension optimale.
- Dégagement au sol garanti dans les manoeuvres en bout de parcelle.

Vérin de stabilisation pour le transport sur route



Bras inférieur hydraulique



Faible hauteur et largeur de transport

Pour le transport sur route, la faucheuse est repliée hydrauliquement vers l'arrière. Ce dispositif sert également de sécurité contre les obstacles. Un vérin de stabilisation évite le basculement et les chocs du groupe faucheur au transport.

NOVACAT classic



Le but premier dans la conception de la nouvelle génération des faucheuses frontales classic a résidé dans la réduction de poids. Construction compacte et utilisation de pièces embouties légères représentent les caractéristiques principales de ces faucheuses.

Design moderne – fiabilité «Classic»

La nouvelle tête d'attelage de forme harmonieuse représente un critère essentiel pour la qualité du suivi du sol. La géométrie d'attelage particulièrement étudiée déplace le centre de gravité très proche du tracteur.

- La „coupe flottante“ caractérise depuis de nombreuses années les faucheuses Pöttinger et ce grâce à la suspension efficace, la fixation pendulaire et le suivi du sol parfait.
- Des tirants montés sur rotules favorisent une liberté de mouvement du groupe faucheur dans toutes les directions. La faucheuse est guidée avec précision par dessus les obstacles. Des ressorts de centrage sont intégrés dans la tête d'attelage et stabilisent la faucheuse au transport.



De la parcelle à la route sans descendre du tracteur

L'ensemble des protections ont été reprises des NOVACAT alpha-motion : les protections latérales sont fixées sur des supports très robustes et peuvent se replier hydrauliquement en option.

Élégance et suivi du sol par excellence

La nouvelle tête d'attelage de forme harmonieuse représente un critère essentiel pour la qualité du suivi du sol.

- Des tirants montés sur rotules favorisent une liberté de mouvement du groupe faucheur dans toutes les directions.
- La faucheuse est guidée avec précision par dessus les obstacles.
- Des ressorts de centrage sont intégrés dans la tête d'attelage et stabilisent la faucheuse au transport.

Suspension à ressorts

La suspension est simple mais efficace.

- Deux nouveaux ressorts robustes assurent une pression au sol constante sur toute la largeur du lamier.
- La pression au sol optimale se règle facilement et rapidement par la longueur des chaînes.



Débattement latéral unique

- Grande plage de débattement grâce aux tirants munis de rotules

Disques d'andainage réglables individuellement

- Les disques d'andainage sont réglables individuellement de chaque côté de la faucheuse. Conception modulaire des disques d'andainage. Réglage facile de la hauteur et de l'inclinaison.
- Disques d'andainage additionnels pour réduire la largeur de l'andain.



NOVACAT alpha-motion



La nouveauté mondiale de l'alpha-motion réside dans la cinématique particulière de la tête d'attelage. Elle réagit à chaque irrégularité du sol. 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.

Les avantages de l'alpha-motion :

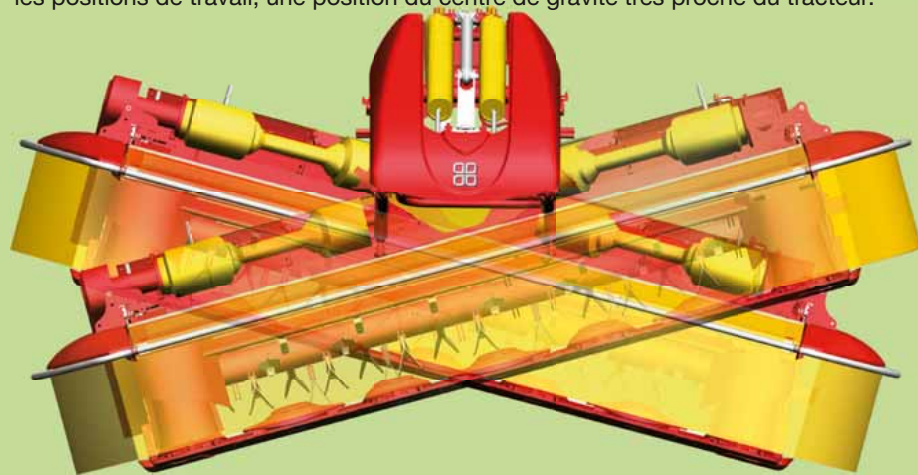
1. Débattement de +/- 350 mm ou 700 mm avec une efficacité totale de la suspension.
2. Basculement de 12° vers l'arrière en montée, et 9° vers l'avant en descente, diminuant considérablement les risques de piquage en terre.
3. Possibilité de vitesse d'avancement plus élevée sans que la faucheuse ne se relève.
4. Préservation optimale de la couche végétale et de la machine.
5. Très bon dégagement au sol en bout de parcelle et en position de transport.
6. Parfaite visibilité sur l'avant grâce au design particulier.
7. Le groupe faucheur se déplace presque à la verticale limitant ainsi le coulisement des profilés du cardan et les contraintes résultantes.



Tête d'attelage pour faucheuses frontales

La faucheuse peut être attelée à chaque tracteur entre 70 et 360 ch – peu importe sa conception et sa taille. Les différents types de relevage n'ont aucune incidence sur la qualité de l'adaptation au sol. 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. Par conséquent, la faucheuse franchit parfaitement tous les contours du sol. Résultat : préservation de la couche végétale et de la machine puisque l'on évite ainsi les chocs sur le lamier.

- Deux gros ressorts sont intégrés dans la tête d'attelage et garantissent une suspension constante sur un débattement de 70 cm. Une suspension simple tout en étant efficace, quelles soient les conditions d'utilisations.
- La géométrie particulièrement étudiée de la tête d'attelage permet de conserver dans toutes les positions de travail, une position du centre de gravité très proche du tracteur.



Débattement latéral unique

Amplitude de débattement jusqu'à +/- 16° grâce aux rotules équipant les bielles.



Formation d'andain parfaite

- Les disques extérieurs tournent par paire vers l'intérieur. Les disques déposent le fourrage coupé sous forme d'un andain léger et aéré.
- La largeur de l'andain est réglable au niveau du levier. Des disques additionnels sont proposés en option.



NOVACAT ...



Chaque professionnel sait que seul un fourrage de haute qualité garantit une production performante.

Plus d'énergie dans le fourrage de base augmente le rendement des animaux et diminue les frais en compléments alimentaires.

... avec „Roller Conditioner“ conditionneur à rouleaux RC

- Le robuste tube central a un diamètre de 140 mm pour une épaisseur de 5,6 mm.
- Les rouleaux en polyuréthane de diamètre 200 mm sont vulcanisés sur le tube central. Les profils sont plus durs que le caoutchouc et subissent ainsi moins d'usure. Un glissement des profils sur le tube est impossible.
- Les manchons d'entraînement sont vissés et peuvent si nécessaire se remplacer très facilement.
- Graissage de chaîne par pompe à huile lors du relèvement en bout de parcelle.



... avec conditionneur à doigts ED « extra dry »

« extra dry » – Dispositif d'épandage large

- Le rotor projette le fourrage contre le capot répartiteur. Les déflecteurs répartissent le flux de fourrage sur toute la largeur de fauche. Chaque déflecteur peut être réglé indépendamment. Le fourrage est déposé en un tapis très aéré sur toute la surface disponible.

« extra dry » – Formation d'andain

- Pour la réalisation d'un andain, les deux tôles d'andainage et les deux déflecteurs extérieurs sont orientés vers le milieu. La largeur de l'andain est définie par la position des tôles.

Entraînement du rotor

- La transmission du mouvement intervient par prise directe sur l'entraînement du lamier au travers de courroies. Pas besoin de renvoi d'angle supplémentaire.
- Un tendeur de courroies large, monté sur ressorts, absorbe les surcharges pour garantir un entraînement fiable. Le basculement facile du tendeur permet un démontage rapide des courroies. Une protection efficace empêche l'enroulement du fourrage.
- Le régime de rotation du conditionneur peut être adapté aux différents types de fourrage. 940 tr/mn pour un conditionnement intensif ou 710 tr/mn pour un conditionnement mesuré.



Conditionneur à doigts ED :

- Doigts métalliques en V en acier trempé garantissant un flux continu de fourrage et une grande longévité. Montage souple des doigts sur silentblocks. Disposition spiralée des doigts sur le rotor.

La polyvalence en option

- Un démontage rapide pouvant être réalisé par une seule personne permet de travailler sans conditionneur



Données techniques



NOVADISC – Faucheuses à disques portées à accrochage latéral

	Largeurs de travail	Disques	Rendement	Largeurs d'andain	mini kW/ch	Poids
225	2,20 m	5	2,2 ha/h	0,90 – 1,30 m	30 / 40	535 kg
265	2,62 m	6	2,6 ha/h	1,10 – 1,70 m	37 / 50	585 kg
305	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,30 – 2,30 m	44 / 60	650 kg
350	3,46 m	8	3,4 ha/h	1,70 – 2,50 m	52 / 70	695 kg
400	3,88 m	9	3,9 ha/h		59 / 80	720 kg

NOVACAT – Faucheuses à disques portées avec articulation centrale

	Largeurs de travail	Disques	Rendement	Largeurs d'andain	mini kW/ch	Poids
225 H	2,20 m	5	2,2 ha/h	0,90 – 1,30 m	37 / 50	680 kg
225 H ED / CRW	2,20 m	5	2,2 ha/h	0,90 – 1,30 m	44 / 60	840 kg
265 H	2,62 m	6	2,6 ha/h	1,10 – 1,70 m	44 / 60	725 kg
265 H ED / CRW	2,62 m	6	2,6 ha/h	1,10 – 1,70 m	52 / 70	900 kg
305 H	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,30 – 2,10 m	52 / 70	900 kg
305 H ED / RC	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,30 – 2,10 m	59 / 80	1110 kg
350 H	3,46 m	8	3,4 ha/h	1,70 – 2,50 m	59 / 80	945 kg

Nouveau: NOVACAT – Faucheuses à disques portées de grande largeur

	Largeurs de travail	Disques	Rendement	Largeurs d'andain	mini kW/ch	Poids
402	3,88 m	9	4,0 ha/h		66 / 90	980 kg
442	4,30 m	10	4,50 ha/h		81 / 110	1070 kg



NOVACAT classic – Faucheuses à disques frontales

	Largeurs de travail	Disques	Rendement	Largeurs d'andain	mini kW/ch	Poids
251	2,62 m	6	2,6 ha/h	0,90 – 1,70 m	37 / 50	620 kg
301	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,10 – 2,10 m	52 / 70	670 kg

NOVACAT alpha-motion – Faucheuses à disques frontales

	Largeurs de travail	Disques	Rendement	Largeurs d'andain	mini kW/ch	Poids
261	2,62 m	6	2,6 ha/h	1,10 – 1,70 m	40 / 55	700 kg
261 ED/CRW	2,62 m	6	2,6 ha/h	1,40 – 2,20 m	48 / 65	850 kg
301	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,10 – 2,10 m	44 / 60	855 kg
301 ED/RC	3,04 m	7	3,0 ha/h	1,60 – 2,50 m	52 / 70	1030 kg
351	3,46 m	8	3,4 ha/h	2,0 – 3,0 m	52 / 70	990 kg
351 ED/RC	3,46 m	8	3,4 ha/h	2,0 – 3,0 m	59 / 80	1195 kg

Position de transport :



NOVACAT 402 / 442



NOVADISC 225 à 350



NOVACAT 225 H à 350 H - 3 positions

Position repliée latéralement

- Le cardan peut tourner dans toutes les positions, évitant ainsi de l'endommager en cas de fausses manœuvres.

Position pivotée vers l'arrière et repliée

- La faucheuse est très proche du tracteur et diminue ainsi le délestage de l'essieu avant.
- Pour une réduction de la hauteur de transport, la protection extérieure est repliable.

Position pivotée vers l'arrière et non repliée

- Pour les passages limités en hauteur, le groupe faucheur peut être remis en position horizontale mais le transport ne peut en aucun cas se faire sur une longue distance dans cette position.

Equipements pratiques NOVACAT

- Caisse à outils pratique intégrée dans le châssis.
- Patins d'usure extérieurs débordants pour une protection efficace du disque en présence d'obstacles et une préservation de la couche végétale.
- Disques d'andainage de chaque côté de série chez Pöttinger.



Equipements

NOVADISC	Attelage	Attelage Cat III/II	Régime PDF 540 tr/mn	Régime PDF 1000 tr/mn
225	Cat . II/II	○	●	○
265	Cat . II/II	○	●	○
305	Cat . II/II	○	●	○
350	Cat . II/II	○	○	●
400	Cat . II/II	○	○	●
NOVACAT				
225 H / H ED / H CRW	Cat . II/II	○	●	○
265 H / H ED / H CRW	Cat . II/II	○	●	○
305 H / H ED / H RC	Cat . III/II	●	●	○
305 H	Cat . III/II	●	○	●
402	Cat . III/III	●		●
442	Cat . III/III	●		●
NOVACAT classic				
251 / 301	Triangle Cat . II	-	○	●
NOVACAT alpha-motion				
261 / ED / CRW	Triangle Cat . II	-	(540/750) ○	●
301 / ED / RC	Triangle Cat . II	-	(540/750) ○	●
351 / ED / RC	Triangle Cat . II	-	(540/750) ○	●







● = Standard, ○ = Option






NOVACAT	Repliage arrière et sécurité hydraulique	Conditionneur ED / CRW / RC	Protection arrière	Repliage hydraulique des protections latérales
225 H	○		●	-
265 H	○		●	-
305 H	●		●	-
350 H	●		●	-
225 H ED / H CRW	○	●	○	-
265 H ED / H CRW	○	●	○	-
305 H ED / H RC	●	●	○	-
NOVACAT classic				
251 / 301	-	-	●	○
NOVACAT alpha-motion				
261	-		●	○
261 / ED / CRW	-	●	○	○
301	-		●	○
301 / ED / RC	-	●	○	○
351	-		●	○
351 / ED / RC	-	●	○	○

● = Standard, ○ = Option



Disque d'andainage extérieur / intérieur	Disques additionnels	Paire de cônes	Patins d'usure additionnels	Patins surélevés 50-80 mm	Signalisation et Eclairage
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
H ● / ○	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
H ●	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
H ●	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
●	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
○	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	●
○	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	●
●	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	●
					

710 tr/min pour conditionneur	Fixation rapide du conditionneur	Chariot de dépose pour conditionneur	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
-	-	-	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			

Données sans engagement, équipement variable selon les pays.



Service de Qualité

Vous pouvez nous faire confiance.

Un réseau dense de partenaires commerciaux et techniques est à la disposition des clients à travers le monde entier. Cette proximité garantit une disponibilité rapide des pièces détachées, une mise en route et un réglage de qualité des machines par des professionnels qualifiés. Nous sommes là où se trouvent nos clients.

La performance de notre service :

- Commande Online des pièces 24h/24.
- Disponibilité des pièces détachées à long terme.
- Compétence grâce aux formations régulières – Personnel qualifié.
- et plus encore...

Renseignez-vous auprès de votre partenaire Pöttinger ou sur www.pottinger.at



www.pottinger.at

**Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH**
Industriegelände 1
A-4710 Grieskirchen
Telefon +43 (0) 7248/600-0
Telefax +43 (0) 7248/600-2513

Pöttinger France
129b, la Chapelle
F-68650 Le Bonhomme
Tél. : 03.89.47.28.30
Fax : 03.89.47.28.39
e-mail : france@pottinger.fr
www.pottinger.fr

Pöttinger AG
Mellingerstrasse 11
CH-5413 Birmenstorf, Kt. Aargau
Telefon +41 (0) 56 201 41 60
Telefax +41 (0) 56 201 41 61
e-mail : info@pottinger.ch
www.pottinger.ch

Pottinger Canada Inc.
650, Route 112
St-Césaire, QC J0L 1T0
CANADA
Phone: 450 469-5594
Fax: 450 469-4466
E-Mail: sales.canada@pottinger.ca
Web: www.pottinger.ca

Importateur pour la **Belgique** :
Gaspart S.A.
Z.4. Broekooi 190
B-1730 Asse
Tél. : 02/467.38.11
Fax : 02/467.38.22
e-mail : info@gaspart.be
www.gaspart.be