

Faucheuses / Faneuses / Andaineurs
NOVACAT F ALPIN / ALPINHIT / ALPINTOP

 **PÖTTINGER**

Récolte d'un fourrage de haut niveau



Récolte d'un fourrage de haut niveau



ALPIN

Faucheuses / Faneuses / Andaineurs

PÖTTINGER tient à ses racines. En temps que constructeur d'un pays alpin, PÖTTINGER porte une attention toute particulière à la gamme ALPIN, adaptée à la montagne. Nous proposons des solutions parfaitement adaptées aux conditions spécifiques et difficiles des exploitations de montagne. Le critère principal réside dans la récolte d'un fourrage propre en préservant la couche végétale. Adaptation au sol optimale, pertes de feuilles minimales, précision et confort au travail.

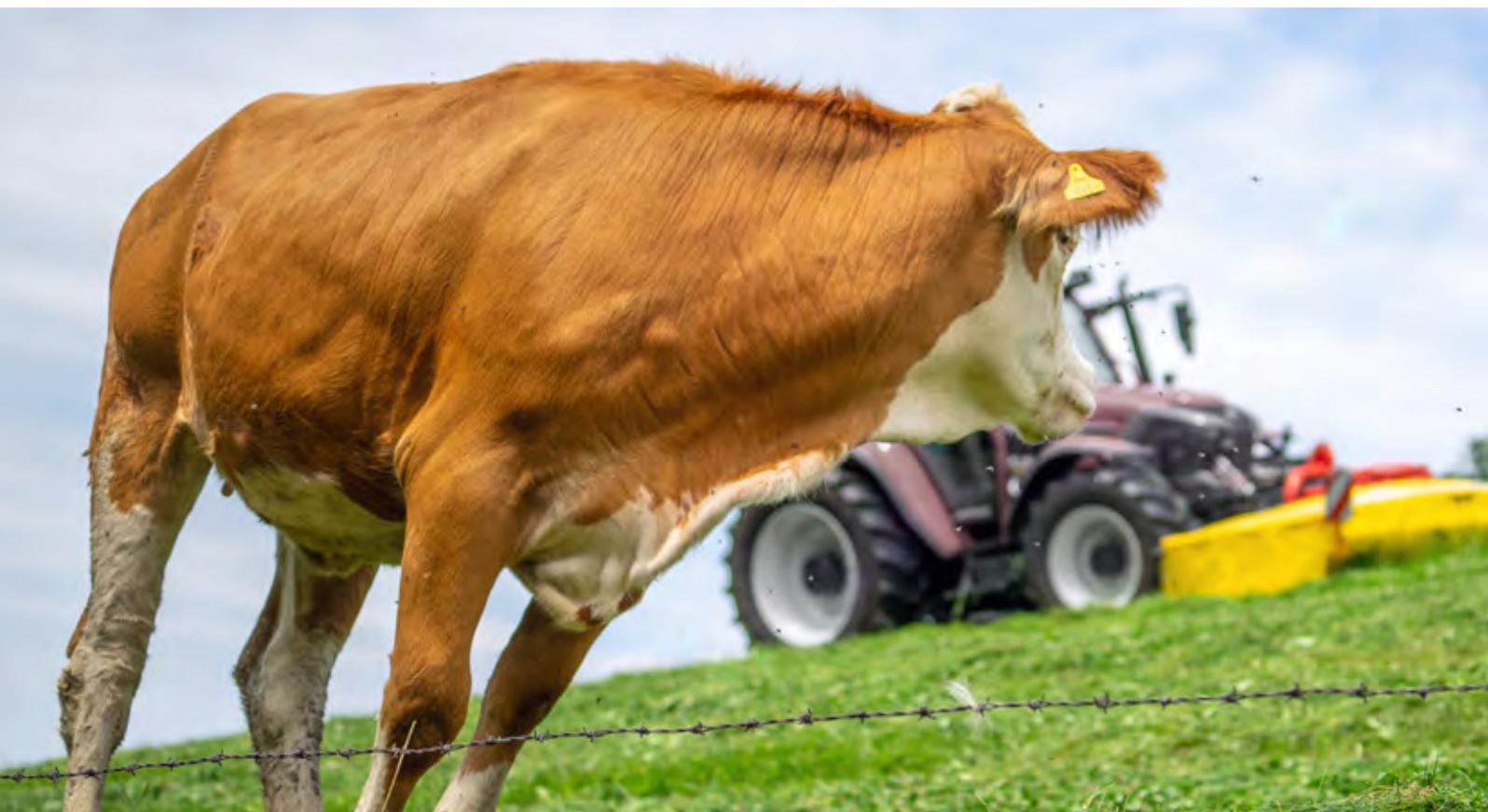
Sommaire

	Le meilleur fourrage	4-5
	Faucheuses	6-17
	Faucheuses frontales NOVACAT F ALPIN	8-15
	Assistance pour la détection des animaux SENSOSAFE	16-17
	Faneuses	18-27
	Faneuses quatre toupies ALPINHIT 4.4 H / N	24-25
	Faneuses six toupies ALPINHIT 6.6	26-27
	Andaineurs	28-33
	Andaineurs mono rotor ALPINTOP	30-33
	Accessoires / Données techniques	34-39
	Options	34-35
	Données techniques	36-37
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	38-39

Toutes les données techniques, dimensions, poids, performances, etc. ainsi que les photographies sont communiqués à titre indicatif, sous réserve d'erreurs typographiques et sont sans engagement.

Les machines photographiées ne sont pas équipées spécifiquement pour un pays, et peuvent ainsi présenter des équipements non proposés dans le pays. Votre concessionnaire PÖTTINGER vous informera volontiers.

Le meilleur fourrage



Qualité de fourrage maximale – la base de votre réussite

Des animaux performants exigent un fourrage de base de qualité avec une structure optimale. Les ruminants sont des fins gourmets. La qualité du fourrage présenté déterminera si vos animaux en mangeront en grande quantité.

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

Les régions montagneuses engendrent des contraintes élevées pour la technique. PÖTTINGER met également en avant sur ses machines spéciales montagnes légères et stables, le suivi du sol parfait et la préservation maximale du fourrage.

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 5 et 7 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'ont également plus besoin de s'approcher autant du sol pour ramasser tout le fourrage. Le fourrage reste propre. De plus, la repousse de l'herbe sera d'autant plus rapide.

Si le terrain est accidenté, il faut prêter une attention toute particulière à la qualité du suivi du sol.

Avec nos faucheuses NOVACAT F ALPIN, vous garanzissez la récolte d'un fourrage propre avec une repousse rapide grâce au suivi du sol unique et une qualité de coupe inégalée.

ALPIN

Faucheuses / Faneuses / Andaineurs



Ne rien perdre

La récolte du fourrage, et avant tout le fanage, génère toujours une contrainte mécanique pour le fourrage. À ce sujet, il existe un risque plus ou moins élevé, selon la récolte, de perdre de précieux éléments nutritifs des plantes sous la forme de pertes de feuilles au champ. Plus le fourrage est sec, plus le risque est élevé. La préservation du fourrage est l'alpha et l'oméga.

Avec nos faneuses ALPINHIT, vous pouvez grâce au petit diamètre des toupies, combiné à une vitesse de rotation adaptées, réduire au minimum le risque de pertes de feuilles. La roue de jauge MULTITAST de PÖTTINGER assure un suivi du sol exceptionnel et évite ainsi l'introduction de terre dans le fourrage.

Tout ramasser, mais proprement

Lors de la récolte, l'objectif consiste bien évidemment à ramasser tout le fourrage présent au champ et de le ramener à la ferme. Toutefois uniquement du fourrage.

Les pertes de ramassage doivent être réduites un maximum afin d'assurer la disponibilité de tout le potentiel de nutriments à l'auge. De plus, l'introduction de terre dans le fourrage doit être réduite à son minimum. En effet, la contamination du fourrage a un effet doublement négatif en ce qui concerne l'apport de nutriments aux animaux :

- Fourrage de faible qualité
- Réduction de l'ingestion par les animaux

Sur l'andaineur ALPINTOP, la roue de jauge MULTITAST et la forme des dents légèrement courbée vers l'avant limite l'incorporation de terre dans le fourrage.

Faucheuses





Coupe franche et propre



Lamier PÖTTINGER – Qualité made in Austria

Ce qui compte, c'est une qualité de coupe maximale – que ce soit en plaine ou dans les pentes. C'est dans ce but qu'a été développé le lamier PÖTTINGER.

Ce lamier éprouvé des milliers de fois, constitue le cœur de chaque faucheuse à disques PÖTTINGER – et donc également celui de la NOVACAT F ALPIN. Cela contribue largement à une coupe de grande qualité. Le lamier est conçu et produit dans l'usine principale de Grieskirchen – un produit de qualité autrichienne.

De nombreux employés de PÖTTINGER sont eux-mêmes agriculteurs et connaissent donc parfaitement les attentes des utilisateurs : qualité de coupe, machine peu tirante et stabilité au travail.

Le lamier soudé, extrêmement plat, avec ses couteaux pincés, répond parfaitement à ces exigences. Coupe après coupe, il assure un fourrage propre durant toute la vie de la faucheuse.

Conception étroite et effilée

Les lamiers des faucheuses PÖTTINGER se distinguent par leur conception effilée et étroite. L'épaisseur du lamier de seulement 4 cm garantit un flux de fourrage optimal. La largeur du lamier de seulement 28 cm assure la meilleure adaptation au sol, une conception idéal pour une coupe de première qualité.

Fourrage propre

La forme effilée du lamier favorise le passage de la terre par dessous et la sépare du fourrage. Des déboueurs empêchent l'accumulation de salissure sur le haut du lamier. Des cônes renforcent la capacité de transfert du flux de matière.



Construction soudée

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

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

Stable et fiable



En montagne, la fiabilité est primordiale

Stabilité et fiabilité, sont justement les critères que PÖTTINGER a pris en compte depuis 2003 pour le développement de sa gamme de faucheuses de montagne NOVAALPIN puis son évolution.

C'est avant tout dans les régions de montagne que les fenêtres climatiques sont courtes et précieuses. Dans la période de récolte, il ne peut y avoir de défaillance et d'immobilisation de machines car la prochaine pluie est déjà souvent annoncée.

Parallèlement, dans les régions de montagne, chaque kilogramme pouvant être économisé compte. Tout comme la compacité de la machine. Pour une sécurité maximale dans les pentes, le centre de gravité doit se trouver aussi proche que possible du tracteur.

PÖTTINGER répond à ses contraintes avec des faucheuses légères, peu tirantes et tout de même robustes.

Une combinaison parfaite de légèreté et de robustesse

La marque de fabrique des faucheuses NOVACAT F ALPIN est constituée par l'intégration du train d'entraînement dans le châssis. Le boîtier d'entrée est disposé dans le châssis de la faucheuse. Grâce à cette construction unique, l'ensemble de la machine s'en retrouve plus compact. Le centre de gravité est disposé à seulement 350 mm devant la tête d'attelage. Deux supports courbes, disposés derrière les tambours extérieurs, portent le lamier. Ils constituent une rallonge du châssis principal qui peut donc être construit moins large. Cela économise du poids tout en offrant plus de robustesse.

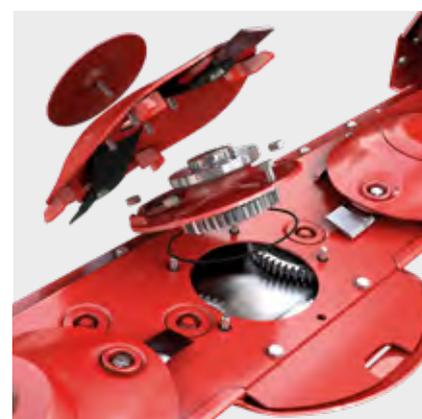
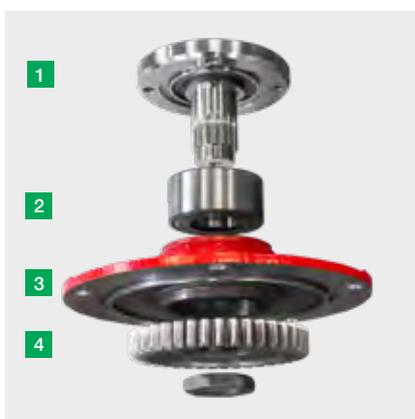
Le train d'entraînement est disposé à l'abri dans le châssis. Il garantit une transmission fiable de la puissance et résiste aux puissances toujours plus importantes des tracteurs. Des ouvertures d'entretien permettent le graissage. Comme toujours sur nos faucheuses à disques NOVACAT, l'entraînement du lamier passe au travers du premier tambour. Un cardan double sans entretien assure une liaison sans contraintes.



L'entraînement adapté à tous

Le boîtier d'entrée est disponible en 540 et 1000 tr/mn. Le retournement du boîtier permet un entraînement avec rotation à droite ou à gauche.

Une sécurité est intégrée dans l'arbre à cardans. La roue libre est disposée sur le boîtier latéral.



Concept d'entraînement TRI DRIVE

L'entraînement dans le lamier est 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 un bain d'huile. Cela réduit considérablement le niveau sonore et augmente le confort au travail.

Les pignons sont disposés de telle manière que tous les disques tournent vers le milieu.



Paliers robustes

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

Paliers boulonnés

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

- 1 Arbre de palier
- 2 Roulement à rouleaux conique
- 3 Bride de palier
- 4 Pignon

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.

Économique



Poids léger à l'avant

Les faucheuses NOVACAT F ALPIN sont les poids légers de leur gamme.

Elles sont disponibles en largeurs de travail de 2,20 m / 2,62 m / 3,04 m.

Notre bureau d'étude a réussi l'exploit de limiter les poids respectifs à 400 / 450 / 490 kg.

Grâce au faible poids et la construction compacte des faucheuses, des tracteurs légers ou des faucheuse à deux essieux peuvent être utilisés. Ainsi, la précieuse couche végétale est préservée et le fourrage reste propre.

Un design compact et polyvalent

Selon le tracteur, vous avez le choix entre la cat. 1 et la cat. 2. De plus, les positions d'attelage inférieures et supérieures s'adaptent parfaitement aux différentes géométries des tracteurs. Les pitons d'attelage inférieurs sont réglables individuellement en hauteur et en avancement par rapport au lamier. Quatre positions du 3^{ème} point sont disponibles. Ainsi, un attelage de la faucheuse le plus près possible du tracteur est garanti.

Visibilité parfaite

Depuis le siège du tracteur, vous bénéficiez d'une vue parfaitement dégagée sur la zone de fauche. La tête d'attelage basse et la forme arrondie des bâches de protection garantissent une vue dégagée, même avec des tracteurs de conception très basse. Du fait que le train d'entraînement soit intégré dans le châssis, il n'obstrue pas la visibilité.



Déport latéral hydraulique

En option, la faucheuse frontale peut être déportée latéralement jusqu'à 200 mm. Tout risque de rouler sur du fourrage, même en roues jumelées, est ainsi évité. Pour le déport latéral, un distributeur double effet supplémentaire est nécessaire.



Adaptation au sol

Les faucheuses frontales NOVACAT F ALPIN sont à fixation pendulaire avec un centre de gravité centré. Elles permettent un débattement de +/- 8°.

Lors du relevage, un amortisseur stabilise le lamier. Il empêche tout balancement de la faucheuse. Ainsi, le passage est aisé par dessus les andains sans les défaire et le transport sur chemins accidentés est largement facilité.

Au travail, l'amortisseur n'offre qu'une résistance minimale, permettant ainsi un suivi du sol parfait.

Suspension

La suspension de la faucheuse est assurée soit par la suspension du relevage du tracteur ou en option, soit par deux ressorts robustes disposés entre la tête d'attelage de la faucheuse et un point de fixation au niveau du 3^{ème} point du 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 y compris en pente

Transport sur route en toute sécurité

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

Panneaux de signalisation et éclairages réglementaires de série.

Confort et équipements



Le plaisir de faucher

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

Nos ingénieurs ont fait en sorte que vous puissiez maintenir votre faucheuse en parfait état avec un minimum d'efforts. Une bonne accessibilité aux points de graissage et un nettoyage facile vous permettent une utilisation efficace des fenêtres météorologiques souvent très courtes.

Protection intégralement rabattable

Grâce au repliage facile des protections, l'accès au lamier par tous les côtés est garanti de manière très confortable. L'ensemble des protections de la NOVACAT F ALPIN se replie par une seule manœuvre. Des amortisseurs efficace vous accompagnent et maintiennent les protections en position relevée. Rien n'entrave le changement rapide des couteaux.

Remplacement rapide des couteaux

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

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

La lame de ressort robuste maintient de manière sûre le couteau. Le téton de maintien est vissé sur le disque. Si besoin, il peut être remplacé à moindre coût.



Équipements spécifiques

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

Cônes de transport

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



Tambour de transport

Les tambours de transport assurent, en combinaison avec la rotation des disques vers l'intérieur, une dépose parfaite du fourrage avec un dégagement propre pour les passages. Ainsi, le tracteur roule sur une trace dégagée et non sur l'andain.

Il en résulte également une sécurité supplémentaire dans les pentes. Ainsi, le fourrage n'est pas écrasé au sol et peut être facilement saisi par les dents de la faneuse.

Patins résistants

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

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

Des patins d'usure additionnels sont proposés en option pour protéger la face inférieure du lamier. Ces patins vissés se remplacent facilement en cas d'usure.

Patins surélevés

Des patins surélevés permettent d'augmenter la hauteur de coupe de 50 à 120 mm. La grande surface de contact et la forme arrondie limitent l'usure. De plus, la précieuse couche végétale reste préservée.

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

Protection des animaux sauvages et d'élevage



Animaux sauvages dans le fourrage

La période de récolte de la première coupe correspond aussi à la période de mise bas des chevreuils et autres petits animaux sauvages. 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.

Détection avant la fauche

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

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

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



SENSOSAFE 300

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

Utilisé avec une faucheuse NOVACAT F ALPIN, le passage suivant peut être inspecté. Aussi, le SENSOSAFE 300 peut être monté soit sur le relevage avant, soit sur le relevage arrière.

Mise en service simple

Les prérequis pour le tracteur sont faciles à remplir. Un distributeur double effet et une prise 12 V pour le terminal SELECT CONTROL suffisent pour travailler avec le SENSOSAFE.

Pour plus d'informations, consultez notre prospectus SENSOSAFE

Faneuses





Qualité de fanage propre



Fanage performant

Que ce soit dans l'ensilage ou le foin, avec les faneuses ALPINHIT, vous obtenez toujours un séchage régulier et en douceur de votre fourrage.

Lorsqu'elles sont récoltées au moment de l'épiaison, de la poussée de la panicule ou au stade des bourgeons, les plantes fourragères ont une teneur en matière sèche d'environ 20%. Pour pouvoir les stocker idéalement, leur taux doit encore progresser plus ou moins, selon le type de conservation choisi. Pour une meilleure stabilité au stockage, aucun paquet de fourrage humide ne doit subsister. En même temps, l'introduction de terre dans le fourrage et les pertes par effeuillement doivent être réduites à leur minimum.

Nos faneuses ALPINHIT impressionnent par leur qualité de fanage et leur préservation maximale du fourrage, grâce à leurs toupies de faible diamètre et les dents double à brins asymétriques.

Diamètres de toupie optimales

Les toupies des modèles quatre toupies ont un diamètre de 1,44 m. L'ALPINHIT 6.6 bénéficie de toupies de 1,30 m de diamètre. Les deux modèles de toupies sont munies de 5 bras portes-dents pour une qualité de travail imbattable, car :

- Les petites toupies s'adaptent idéalement aux contours du terrain et réduisent ainsi l'introduction de terre dans le fourrage.
- Elles prélèvent le fourrage par plus petites quantités pour plus d'efficacité.
- Elles n'ont pas besoin de projeter le fourrage aussi loin pour réaliser une répartition très homogène et un fanage performant.
- Elles peuvent être entraînées à un régime plus faible puisqu'elles n'ont pas besoin de projeter le fourrage aussi loin. Les pertes par effeuillement sont ainsi évitées.



Des dents asymétriques

Pour un séchage régulier du fourrage, il est primordial que les dents ratissent proprement. Il ne doit pas rester de fourrage non déplacé au sol.

Pour cela, la clé de la réussite réside dans les dents de longueur asymétrique de PÖTTINGER. Les deux brins situés à la même distance du sol offrent un avantage déterminant sur la qualité de travail.

- En effet, la dent double prélève proprement et régulièrement le fourrage du sol.
- Le brin intérieur ne gratte pas la couche végétale et n'incorpore pas de terre dans le fourrage.
- Le brin extérieur prend le fourrage plus tôt et reste plus longtemps proche du sol, améliorant ainsi le recroisement entre deux toupies.

Réglage polyvalent

Réglage de l'inclinaison des toupies

L'inclinaison des toupies est réglable en trois positions sans outillage. Vous pouvez ainsi adapter facilement et rapidement les toupies à vos conditions de fourrage. Un fanage régulier et propre vous est donc toujours garanti.

Angle d'inclinaison des dents

Deux angles d'inclinaison des dents sont possibles par retournement à 180° de la cale de support. Une position plus agressive et une plus fuyante en fonction du fourrage. En présence de fourrage très dense et lourd, les dents peuvent être mises en position plus agressive pour augmenter la performance de fanage.

Stable et fiable dans les pentes



La sécurité est primordiale – la qualité du fourrage également

En terrain alpin, des règles spécifiques sont observées. Des surfaces pentues et souvent accidentées amènent des contraintes particulières, que ce soit au niveau de la sécurité ou dans la qualité de travail.

Nos faneuses ALPINHIT garantissent, grâce à leurs faibles poids et leur conception compacte, une tenue parfaite du tracteur dans les pentes.

Pour que la qualité de travail corresponde également dans ces conditions extrêmes, les articulations du châssis et la roue de jauge MULTITAST, proposée en option, permettent un suivi du sol parfait pour chaque toupies. Une qualité de fourrage exceptionnelle avec une introduction minimale de terre est garantie.

Roue de jauge MULTITAST

En option, cette roue de jauge supplémentaire MULTITAST, fixée sur la tête d'attelage, palpe le sol juste devant les dents et réagit à chaque irrégularité du terrain. La distance idéale entre les dents et le sol reste conservée. Ainsi, le fourrage reste propre et la couche végétale préservée. De plus, vous pouvez travailler à vitesse plus élevée et augmenter le rendement.

La roue de jauge MULTITAST se règle sans outils à la hauteur de travail souhaitée. Le 3^{ème} point est fixé dans le trou oblong de la tête d'attelage. Une fois réglée, la hauteur de travail n'a plus besoin d'être corrigée à chaque attelage. Un avantage en cas d'attelage et dételage fréquents ou changement de chauffeur.

Sur la route, le verrouillage de transport au niveau du trou oblong du 3^{ème} point garantit une grande sécurité.

La roue MULTITAST est en option sur les ALPINHIT 4.4 N et 6.6.



Les roues des toupies sont disposées très proche des dents.

Pour un fanage propre, les dents et les roues des toupies des faneuses HIT travaillent en parfaite coordination. Les roues de toupies sont disposées très proche de la pointe des dents. Il en résulte un suivi du sol optimal par les dents.

Pour limiter la contamination du fourrage, les dents doivent idéalement travailler à au moins 3 cm du sol.



Conception compacte

Toutes les faneuses portées PÖTTINGER se distinguent par leur conception très compacte. Grâce à la tête d'attelage compacte, le centre de gravité reste proche du tracteur. Cela garantit une sécurité d'utilisation dans les pentes, y compris sur les fourrières.

Léger et robuste

Nos ALPINHIT sont des vrais poids légers. PÖTTINGER attache une très grande importance à la robustesse de ses faneuses, malgré leur légèreté.

Le châssis en profilé tubulaire et les bras porte-dents en acier ressort limitent le poids tout en garantissant la robustesse.

Les assiettes des toupies sont en tôle épaisse, embouties avec des appuis précis pour intégrer les bras porte-dents. De plus, les bras sont directement boulonnés sur les moyeux rendant la liaison très robuste.

La transmission de nos faneuses ALPINHIT est particulièrement résistante. Les carters des boîtiers et les garants sont en aluminium. Cela permet une économie supplémentaire de poids.

Durable et précis

Des croisillons doubles, graissés à vie, transmettent sans à-coups et silencieusement le mouvement vers les toupies. Aucun jeu ne peut apparaître entre les toupies intérieures et extérieures.

Une transmission du mouvement sans jeu garantit une prise du fourrage à intervalle régulier et un fanage parfait. Toutes les toupies peuvent tourner en position repliée. Il n'y a donc aucun risque d'erreur de manipulation.

Poids légers dans la montagne



Conception légère pour la montagne

Les deux modèles d'ALPINHIT avec quatre toupies sont de vrais poids légers. La faneuse quatre toupies avec tête d'attelage fixe (ALPINHIT 4.4 H) ne pèse que 285 kg. Le modèle avec tête pivotante (ALPINHIT 4.4 N) quant à lui ne pèse que 330 kg.

Les deux modèles atteignent une largeur de travail de 4.0 m (DIN).

Conçus pour tous les types de fourrage, les faneuses quatre toupies ALPINHIT, avec leur diamètre de toupie de 1,44 m, vous garantissent une prise de fourrage parfaite et une qualité de fanage optimale dans toutes les conditions.

Tête d'attelage pivotante (N)

L'ALPINHIT 4.4 N avec la tête d'attelage pivotante garantit une conduite exemplaire dans les courbes. Dans les courbes, elle suit fidèlement le tracteur. L'axe vertical empêche la perte de contrôle dans les descentes.

Lors du relèvement de la faneuse, le cœur se recentre automatiquement et immobilise la machine dans sa position centrale. Cette conception garantit un dégagement au sol suffisant, même avec des plus petits tracteurs puisque la faneuse ne bascule pas vers l'arrière.

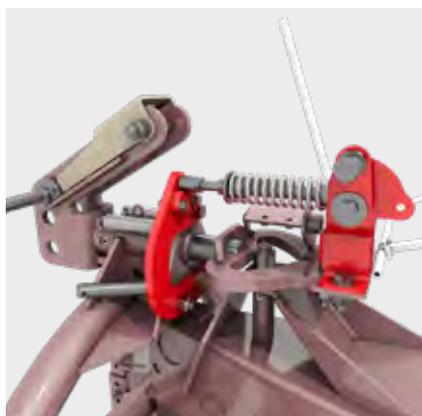
Amortisseurs en option

Pour un travail sans à-coups, deux amortisseurs mécaniques, proposés en option, stabilisent la machine.



Tête d'attelage fixe (H)

L'ALPINHIT 4.4 H bénéficie d'une tête d'attelage fixe. Elle rapproche encore plus la faneuse du tracteur. De plus, sa conception plus simple permet une réduction supplémentaire du poids. Son comportement dans les pentes s'en retrouve nettement amélioré.



Suspension de la machine

Les modèles ALPINHIT, avec tête d'attelage pivotante et cœur de recentrage, peuvent recevoir en option selon le type de tracteur, une suspension. Ainsi, plus de poids peut être reporté sur l'essieu arrière du tracteur.

Le ressort au niveau du cœur de recentrage garantit que la fonction pivotante de la tête reste efficace alors que le tracteur soulève légèrement et constamment la faneuse.

En une seule manipulation, le ressort peut être relevé pour le désactiver.

En cas d'utilisation de la suspension, la fonction relève légèrement la roue MULTITAST.



Mise en marche oblique centralisée mécanique

L'ALPINHIT 4.4 N est équipée de série d'une mise en marche oblique mécanique. Les roues des quatre toupies sont à positionner manuellement et individuellement : position du levier au centre, à gauche ou à droite.



Compacte et sûre au transport

Le repliage des toupies se fait manuellement ou hydrauliquement en option. En position de transport, les toupies repliées se retrouvent très proches du tracteur. Il en résulte une position optimale du centre de gravité.

La largeur au transport est de 2,51 m. Panneaux de signalisation et éclairages réglementaires de série.

Fiable, légère et douce avec le fourrage



Fiable, légère et douce avec le fourrage

Construction légère et adaptation au sol parfaite sont également au premier plan sur les ALPINHIT 6.6. Avec une largeur de travail de 5,75 m (DIN), elles travaillent avec performance et rentabilité dans les montagnes.

Avec un poids de 564 kg, elles se retrouvent également dans la catégorie des poids légers.

L'ALPINHIT 6.6 est équipée de série d'une tête d'attelage pivotante et d'amortisseurs mécaniques.

Tête d'attelage avec cœur de centrage

L'ALPINHIT 6.6 grâce à la tête d'attelage pivotante garantit une conduite exemplaire dans les virages. En courbes, la faneuse suit fidèlement le tracteur. L'axe vertical empêche la perte de contrôle dans les descentes.

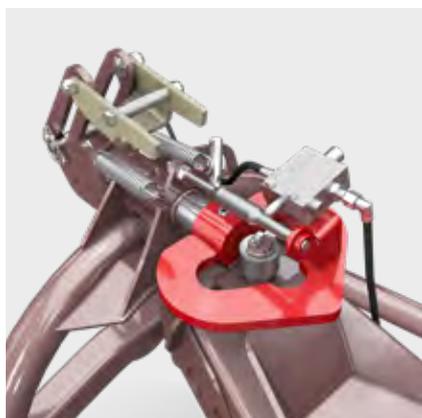
Lors du relèvement de la faneuse, le cœur se recentre automatiquement et immobilise la machine dans sa position centrale. Cette conception garantit un dégagement au sol suffisant, même avec des plus petits tracteurs puisque la faneuse ne bascule pas vers l'arrière.

Pour un travail sans à-coups, deux amortisseurs mécaniques, fournis de série, stabilisent la machine. Ils assurent un recentrage tout en douceur de la machine. Vous en profiterez également dans les pentes. Sur les fourrières et lors du transport sur route, ils accompagnent le recentrage du cœur.



Mise en marche oblique centralisée mécanique

L'ALPINHIT 6.6 est équipée de série d'une mise en marche oblique mécanique. Les roues des six toupies sont à positionner manuellement et individuellement : position du levier au centre, à gauche ou à droite.



LIFTMATIC

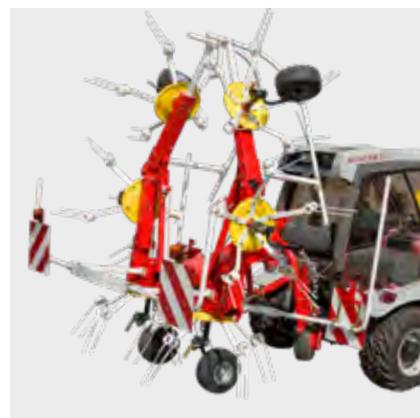
Le LIFTMATIC est une vanne disposée sur le cœur de recentrage. Elle bloque automatiquement, lors de relevage de la faneuse, la circulation d'huile entre le distributeur et les deux vérins de repliage.

Ainsi, la fonction flottante nécessaire pour le suivi du sol est inactivée et toutes les toupies sont maintenues à l'horizontale. Un dégagement au sol suffisant est ainsi garanti sur les fourrières.



HYDROLIFT

L'HYDROLIFT, proposé en option, permet de relever les toupies extérieures jusqu'à la butée en manipulant courtement un distributeur. Ce dispositif permet d'atteindre un très grand dégagement au sol.



Compacte et sûre au transport

En position de transport, les toupies repliées se retrouvent très proches du tracteur. Cette position avantageuse du centre de gravité offre une grande sécurité de conduite. Les doubles croisillons permettent l'entraînement des toupies quelles que soient leurs positions, évitant ainsi toute fausse manœuvre.

La largeur au transport est de 2,55 m. Panneaux de signalisation et éclairages réglementaires de série.

Andaineurs





Ratissage propre



Une parfaite adaptation au sol !

L'andainage en fin de la chaîne de récolte influence très fortement la propreté du fourrage.

Avec les ALPINTOP, nous garantissons un fourrage propre, y compris dans les conditions difficiles. Même avec des quantités de fourrage faibles ou du fourrage lourd et humide, nos andaineurs ratissent avec précision.

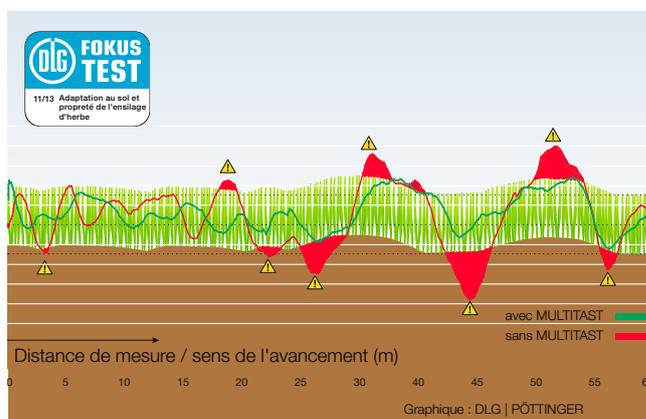
Pour un ratissage du fourrage, performant et sans introduction de terre, les andaineurs ALPINTOP bénéficient d'un suivi du sol parfait grâce à la roue de jauge MULTITAST et les longues dents coudées.

Fourrage propre

La forme et la longueur des dents sont déterminantes pour la propreté et la préservation du fourrage pendant l'andainage. Les dents PÖTTINGER bénéficient d'une solide réputation depuis plusieurs décennies.

Les dents sont coudées vers l'avant avec une position légèrement agressive. Grâce à cette forme, elles soulèvent activement le fourrage du sol, à la manière d'une fourche. Le fourrage qui se présente par la suite pousse le premier vers le haut le long des dents, sans rencontrer d'obstacle. Le fourrage n'est donc pas trainé au sol sur toute la largeur de travail. L'incorporation de terre et les pertes par effeuillage sont ainsi fortement minimisées.

La particularité des dents PÖTTINGER est qu'elles sont guidées directement sous le bras porte-dent vers le sol et qu'elles ne nécessitent qu'un léger coude. Elles ne se relèvent donc pas en présence importante de fourrage. Elles ratissent le fourrage efficacement, même dans les conditions difficiles.



Un horizon décisif de seulement quelques millimètres

Voilà plus de trois décennies que PÖTTINGER propose la roue MULTITAST sur ses andaineurs. L'objectif ultime étant : un fourrage propre pour des animaux sains et performants. De plus, elle préserve la couche végétale.

Roue de jauge MULTITAST de PÖTTINGER

La roue MULTITAST palpe le sol avant le passage des dents et réagit à toute irrégularité. À l'attaque d'une pente, la MULTITAST relève le rotor. La distance idéale entre les dents et le sol reste conservée.

De plus, le triangle d'appui du rotor s'agrandit considérablement. Il en résulte une plus grande stabilité du rotor avec une absorption des secousses. De plus, les galets et les dents sont préservées, et la durée de vie de la machine allongée.

La société allemande d'agriculture (la DLG) confirme la préservation du fourrage

Le test Fokus de la DLG « Adaptation au sol et propreté de l'ensilage d'herbe » de novembre 2013 le confirme : la roue de jauge MULTITAST de PÖTTINGER assure une adaptation au sol idéale et un fourrage propre.

- En comparaison, les dents du rotor sans la roue MULTITAST ont eu cinq fois plus de contact avec le sol sur une distance d'essai de 60 mètres.
- En même temps, les dents du rotor sans roue de jauge ont quitté l'horizon de ratissage trois fois plus souvent et ont ainsi causé des pertes de fourrage.

Lors de l'essai avec la roue MULTITAST, l'insertion de terre dans le fourrage a pu être réduite de près de 2,3 %. Cela signifie que pour un rendement annuel de 9 tonnes de matières sèches par hectare : c'est 207 kg de terre en moins dans le fourrage.

Poids léger robuste



Poids léger robuste

Cet andaineur spécialement étudié pour la montagne se distingue par sa faible puissance requise. Grâce à sa construction légère et sa came ouverte, il ne dépasse pas les 280 kg. Grâce à la tête d'attelage compacte, le centre de gravité reste proche du tracteur.

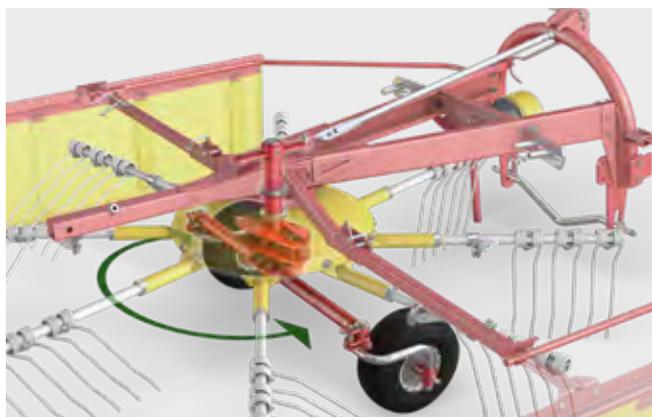
Il s'adapte à merveille à l'avant comme à l'arrière aux tracteurs de montagne et aux tracteurs légers et bénéficie d'une largeur de travail de 3,00 m.

Commande confortable

Lors de l'andainage, quelques millimètres sont déterminants pour la qualité de votre fourrage.

La hauteur de travail se règle confortablement par manivelle, modifiant la hauteur des roues pivotantes.

Selon la quantité de fourrage et la largeur d'andain souhaitée, la toile d'andainage est réglable en continu.



Attelage fixe avec roues pivotantes

Pour une polyvalence maximale, l'ALPINTOP peut être attelé aussi bien à l'avant qu'à l'arrière du tracteur. Pour cela, il suffit de retourner de 180° l'essieu et la came et de positionner la toile d'andainage de l'autre côté.



Attelage frontale

L'attelage en frontal offre l'avantage d'éviter au tracteur de rouler sur le fourrage. L'andain est déposé à droite dans le sens d'avancement.

La roue de jauge MULTITAST est fixée à l'avant du rotor pour un suivi du sol optimal. Dans ce cas, une chaîne sert de troisième point pour permettre un débattement de l'andaineur indépendamment du tracteur.

Pour une pression au sol idéale de la roue de jauge, des ressorts de suspension sont disposés en option entre l'andaineur et le tracteur.



Attelage arrière

L'ALPINTOP peut être attelé à l'arrière du tracteur. Pour cela, un boîtier inverseur est nécessaire. L'andain est également déposé à droite.

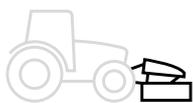
Pour un suivi du sol idéal, l'andaineur peut bénéficier en option d'une roue de jauge MULTITAST se fixant sur la tête d'attelage.



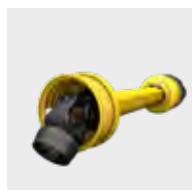
Remisage compact

4 bras démontables, le rotor est bloquée. Les bras porte-dents sont stockés ergonomiquement. Après repliage de la toile d'andainage, l'andaineur ALPINTOP est prêt pour le transport sur route.

Accessoires



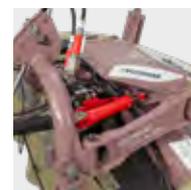
Rotation prise de force à droite / gauche



Régimes d'entraînement 540 / 1 000 tr/mn



Ressorts de suspension



Déport latéral hydraulique

NOVACAT F 2200 ALPIN

■ / □

■ / □

□

□

NOVACAT F 2700 ALPIN

■ / □

■ / □

□

□

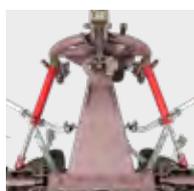
NOVACAT F 3100 ALPIN

■ / □

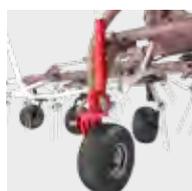
■ / □

□

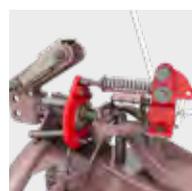
□



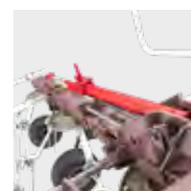
Amortisseurs



Roue MULTITAST



Kit de suspension



Relevage hydraulique des toupies extérieures

ALPINHIT 4.4 H

–

–

–

□

ALPINHIT 4.4 N

□

□

□

□

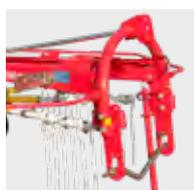
ALPINHIT 6.6

■

□

□

■



Attelage cat 2



Boîtier inverseur réducteur



Support arrière de la roue MULTITAST



Support arrière de la roue MULTITAST

ALPINTOP 300 U

□

□

□

□

Accessoires



Repliage hydraulique des protections latérales



Tambours de transport



Cônes de transport



Patins d'usure

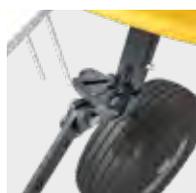


Patins surélevés 20 mm / 40 mm

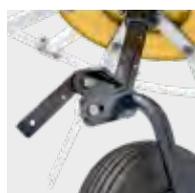


Panneaux de signalisation et éclairage

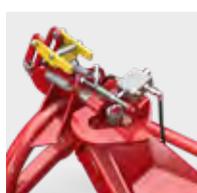
-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					



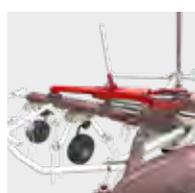
Marche oblique



Réglage d'inclinaison de toupies



LIFTMATIC



HYDROLIFT



Roue libre

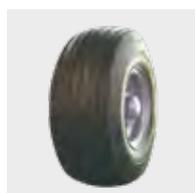


Panneaux de signalisation et éclairage

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



Ressorts de suspension pour attelage frontal



Roue de secours 15 x 6,00 - 6



Cardan avec roue libre



Panneaux de signalisation

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

Configurez votre propre machine.

■ = Standard, □ = optional

Données techniques



Faucheuses	Largeurs de travail	Attelage	Disques de fauche	Largeurs d'andain
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	Cat 1 / écartement 1 Cat 2 / écartement 2	5	1,30 m
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	Cat 1 / écartement 1 Cat 2 / écartement 2	6	1,70 m
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	Cat 1 / écartement 1 Cat 2 / écartement 2	7	2,10 m



Faneuses	Largeurs de travail	Largeurs de travail DIN	Attelage	Nombres de rotors
ALPINHIT 4.4 H	4,45 m	4,00 m	Attelage fixe	4
ALPINHIT 4.4 N	4,45 m	4,0 m	Tête pivotante	4
ALPINHIT 6.6	6,00 m	5,75 m	Tête pivotante	6



Andaineurs	Largeurs de travail	Attelage	Dépose d'andain	Bras porte-dent / bras démontables
ALPINTOP 300 U	3,00 m	Attelage fixe	Droite	8 / 4

ALPIN

Faucheuses / Faneuses / Andaineurs

Largeur d'andain avec 2 tambours de transport	Régimes prise de force	Largeurs de transport	Rendements jusqu'à	Puissances à partir de	Poids
-	540 / 1000 tr/min	2,20 m	2,2 ha/h	26 kW / 35 ch	400 kg
1,10 m	540 / 1000 tr/min	2,57 m	2,6 ha/h	33 kW / 45 CV	450 kg
1,40 m	540 / 1000 tr/min	3,00 m	3,0 ha/h	40 kW / 55 ch	490 kg

Bras par rotor	Diamètres des toupies	Hauteurs de stockage	Largeurs de transport	Puissances à partir de	Poids
5	1,44 m	2,12 m	2,51 m	22 kW / 30 ch	285 kg
5	1,44 m	2,12 m	2,51 m	22 kW / 30 ch	330 kg
5	1,30 m	2,55 m	2,55 m	29 kW / 40 ch	564 kg

Dents doubles / bras	Régimes prise de force	Pneumatiques des toupies	Largeurs de transport	Puissances à partir de	Poids
3	540 tr/min	15 x 6,00 - 6	1,30 m	22 kW / 30 ch	280 kg

HAYTOOL ASSIST

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. Le système HAYTOOL ASSIST vous permet de trouver rapidement et facilement la faneuse adaptée à votre faucheuse. Le QR code suivant vous permet d'accéder directement à l'application :





MyPÖTTINGER – Tout simplement. À chaque instant. Partout.

Profitez des nombreux avantages

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

Accédez à des informations individuelles et des astuces utiles sur vos machines PÖTTINGER dans "mon parc machine". Ou informez-vous sur la gamme PÖTTINGER.

Mon parc machine

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

Informations sur la gamme de produits

MyPÖTTINGER vous propose pour toutes les machines à partir de l'année modèle 1997 des informations ciblées et spécifiques.

Scannez le QR-Code sur la plaque constructeur avec le smartphone ou la tablette ou saisissez confortablement sous www.mypoettinger.com, le numéro de série de votre machine depuis votre domicile. Vous obtiendrez de suite une multitude d'informations sur votre machine telles que : notices d'utilisation, informations sur les équipements, prospectus, photos et vidéos.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Misez sur l'original

Les pièces d'origine PÖTTINGER se distinguent par leur fonctionnalités exemplaires, leur sécurité d'utilisation et leur performance. Chez PÖTTINGER, nous nous sommes imposés ces exigences.

C'est pour cela que nos pièces originales PÖTTINGER sont conçues avec des matériaux de haute qualité. Chaque pièce de rechange et pièce d'usure est adaptée aux performances de la machine. Car différentes conditions d'utilisation et de sols nécessitent une adaptation individuelle.

Nous sommes aux côtés de nos clients et proposons avec les trois gammes de pièces d'usure CLASSIC, DURASTAR et DURASTAR PLUS, la bonne solution répondant à tous leurs besoins. Les pièces d'origine sont rentables car le savoir-faire ne se laisse pas copier !

Leurs avantages

- Disponibilité immédiate et à long terme
- Longévité maximale grâce à des procédés de fabrication innovants et l'utilisation de matériaux de qualité
- Ajustement parfait évitant tout problème de fonctionnement
- Qualité de travail maximale grâce à l'adaptation optimale aux fonctionnalités de la machine
- Baisse des coûts et gain de temps grâce à des intervalles de remplacement des pièces d'usure plus longs
- Contrôle qualité strict
- Évolution continue par la recherche et le développement
- Fourniture de pièces dans le monde entier
- Prix attractifs et conformes au marché pour toutes les pièces d'usure

Gammes de pièces

CLASSIC désigne la gamme de pièces d'usure standard. Nous définissons ainsi la référence pour les pièces originales PÖTTINGER en matière de qualité, rapport qualité / prix et fiabilité. DURASTAR – l'innovation sur le marché de la pièce d'usure – résistance, qualité, performance et fiabilité.

Conditions d'utilisation et sollicitations extrêmes de la machine sont tout à fait normales pour vous ? Alors, la gamme DURASTAR PLUS est la solution pour vous.



Réussissez avec PÖTTINGER

- Une entreprise familiale depuis 1871
- Votre partenaire fiable
- Spécialiste des cultures et de la récolte
- Des innovations pertinentes pour un résultat exceptionnel
- Des racines en Autriche, mais présent dans le monde entier

Misez sur nos technique ALPIN PÖTTINGER

- Meilleur fourrage grâce à une adaptation au sol parfaite
- Meilleure tenue dans les pentes grâce à la conception légère et compacte
- Machines robustes et fiables grâce à une construction de qualité.
- Commande simple et confortable

Informez-vous :

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER France S.a.r.l.

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

POETTINGER Canada Inc.

460 Rue Robinson Sud
Granby, QC, J2G 7N6
Canada
Tél. +1 450 372 5595
Fax +1 866 417 1683
info@poettinger.ca
www.poettinger.ca

PÖTTINGER Belgium BV.

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

PÖTTINGER AG

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