

DÉCHAUMEURS À DENTS

BEDNAR

FENIX FN, FO_PROFI

Déchaumeurs à dents polyvalents



JOY OF FARMING



FENIX FN 3003

Machine polyvalente



« La gamme FENIX est composée de déchaumeurs polyvalents, aussi bien utilisables pour un déchaumage en surface après la moisson que pour un travail profond jusqu'à 35cm. Les déchaumeurs FENIX sont idéales pour la plupart de vos travaux. Ils sont utilisables par presque tous les temps grâce au dégagement élevé du châssis et à la possibilité de travailler sans rouleau arrière sur les modèles semi-portés. »

Jan Bednář

Les déchaumeurs à dents FENIX sont très robustes et peuvent être utilisés par des exploitations travaillant peu le sol. Ils sont composés de trois ou quatre rangées de dents, et peuvent travailler à une profondeur maximale de 35cm.

Le FENIX est équipé de dents solides avec sécurité NON-STOP (horizontal à double ressorts / hydraulique). Les dents peuvent être équipées de pointes de différentes tailles (40, 60 ou 80mm), avec ou sans ailettes.

Grâce au positionnement et à la forme appropriée des dents, un travail intensif est possible, ainsi qu'un mélange uniforme de la matière organique de 5 cm à 35 cm. L'agencement des dents assure une pénétration aisée dans le sol, même dans des conditions très difficiles, et permet d'obtenir l'effet de mélange et d'ameublissement souhaité. La surface mélangée et travaillée est nivelée à l'aide de disques ou de lames de nivellement, puis rappuyée à l'aide d'un rouleau arrière qui referme le sol.



FENIX FO 5004 PROFI

Pourquoi choisir le FENIX?

AVANTAGES TECHNIQUES

- Le châssis central très robuste assure une résistance globale de toute la machine, ce qui permet de travailler jusqu'à une profondeur de 35 cm.
- Une protection NON-STOP à double ressorts ou une sécurité hydraulique, permettant un travail en douceur même dans des conditions difficiles.
- L'essieu intégré entre les dents permet de travailler sans rouleau arrière (FENIX FO_PROFII).
- Dents pour le déchaumage en profondeur, avec possibilité d'installer des dents pour un déchaumage plus en surface.
- Hauteur du châssis de 80 cm, excellent dégagement de la machine, même en présence de grandes quantités de résidus de cultures ou de couverts.
- Possibilité d'ajuster la largeur de la machine en fonction des conditions (uniquement pour les modèles FENIX FO_PROFII).
- Kit de fertilisation avec la possibilité d'amender la parcelle en surface ou dans le profil du sol.

AVANTAGES AGRONOMIQUES

- Mélange des résidus végétaux avec le sol en un seul passage.
- Travail du sol plus profond et faible consommation de carburant grâce à l'agencement des dents. Les couches de sol plus profondes peuvent être facilement travaillées à un coût limité en carburant.
- Réduction du temps de travail nécessaire. L'utilisation de la machine FENIX permet de réduire considérablement le temps nécessaire par rapport à un labour traditionnel. Le FENIX est en mesure de préparer le sol de manière à minimiser les opérations de préparation du sol nécessaires.
- Incorporation de grandes quantités de résidus végétaux en un seul passage grâce à un mélange intensif.
- Nivellement de la surface et aération du sol suite à un passage avec des machines lourdes.
- Le passage du FENIX permet de faire lever les repousses de cultures et les adventices avant le semis de la culture suivante.

UN MÉLANGE DE QUALITÉ DES RÉSIDUS DE CULTURE



EXCELLENTS RÉSULTATS POUR LA MESURE DE LA COUVERTURE DU SOL PAR LES RÉSIDUS VÉGÉTAUX

Le déchaumeur à dents FENIX se distingue par un travail du sol uniforme, rapide et de haute qualité. La qualité et l'incorporation uniforme des résidus végétaux augmentent le taux de décomposition. La couverture du sol par les résidus végétaux peut être déterminée par l'**analyse d'images**, qui détermine la couverture du sol par les résidus.

L'**analyse d'images** exprime le pourcentage de couverture des résidus végétaux à la surface du sol. Les mesures sont effectuées immédiatement après le passage de la machine sur le terrain. Un gabarit de 0,5 m x 0,5 m est posé sur la surface du sol qui permet de délimiter une surface de 0,25 m². La zone ainsi définie est photographiée et la couverture superficielle des débris végétaux est déterminée par analyse d'images. Le modèle de tracé est placé en diagonale par rapport au sens de travail de la machine, comme l'indique la flèche sur la figure, afin de fournir une image aussi fidèle que possible de la répartition des résidus de culture dans le champ. **La sélection est aléatoire.**

Les déchaumeurs FENIX obtiennent d'excellents résultats dans le recouvrement des résidus de culture avec une moyenne de 18,7 % de recouvrement.



**Des mesures répétées ont été effectuées sur 3 parcelles avec la machine FENIX FO 5004 PROFÍ, en utilisant des dents LONG LIFE de 80 mm avec des ailettes. Parcelle 1 – après la récolte du blé d'hiver avec un rendement de 7,9 t/ha, parcelle 2 – après la récolte du blé d'hiver avec un rendement de 8,2 t/ha, parcelle 3 – après la récolte de l'orge d'hiver avec un rendement de 7,2 t/ha. La paille et la menue paille ont été réparties uniformément sur la parcelle par le broyeur à six rangs de la moissonneuse-batteuse.*

LE PROFIL DE FOND DU SOL TRAVAILLÉ EST L'UN DES FONDEMENTS D'UNE PRÉPARATION DE SOL DE QUALITÉ

Le choix de l'outil de travail détermine le profil de fond du sol, tandis que le chevauchement suffisant des outils de travail, leur forme et leur angle jouent un rôle important dans la forme finale du profil de fond du sol travaillé. Les déchaumeurs FENIX se caractérisent par un large chevauchement des dents à ailettes et cette combinaison garantit un fond plat. La mesure de la profondeur de travail du déchaumeur peut être effectuée en nettoyant le profil inférieur du sol travaillé. De cette manière, il est également possible de déterminer le respect de la profondeur de travail sur l'ensemble de la zone de travail de la machine. Le déchaumeur à dents et le déchaumeur à ailettes FENIX garantissent un fond plat et une profondeur de travail constante sur toute la largeur. Testé et approuvé à de nombreuses reprises dans la pratique !



UNE SURFACE PLANE APRÈS LE PASSAGE DE LA MACHINE

Le profil régulier et uniforme de la surface du sol après le passage du déchaumeur est le résultat du bon travail des dents de la section de nivellement derrière les dents. Les rouleaux ne peuvent toutefois pas rectifier les stries ou les sillons. Le sol doit être nivelé avant le passage du rouleau. La section de nivellement est réglable en profondeur et assure une surface de sol plane.

UTILISATION POLYVALENTE



LE FENIX EST UNE MACHINE QUI OFFRE :

- Une utilisation polyvalente (déchaumage peu profond après la récolte ou un travail plus profond allant jusqu'à une profondeur maximale de 35 cm).
- Un déchaumage peu profond avec pointes à ailettes, agencées pour un chevauchement parfait afin d'assurer des ruptures de capillarité sur toute la largeur de la machine.
- Un déchaumage de profondeur moyenne avec des pointes et des ailettes latérales pour obtenir un mélange homogène des résidus végétaux avec le sol.
- Un déchaumage intense à l'aide de pointes pour créer un sol adéquat et briser les couches de sol compactes.



TRAVAIL APRÈS LA RÉCOLTE DE BLÉ D'HIVER

- Profondeur : 15 cm
- Vitesse de travail : 12 km/h
- Consommation de carburant : 11-12 l/ha



TRAVAIL APRÈS LA RÉCOLTE DE COLZA

- Profondeur : 20 cm
- Vitesse de travail : 12 km/h
- Consommation de carburant : 12-14 l/ha



TRAVAIL APRÈS LA RÉCOLTE DE SOJA

- Profondeur : 25 cm
- Vitesse de travail : 10 km/h
- Consommation de carburant : 18 l/ha

SECTIONS DE TRAVAIL IMPORTANTES

TROIS TYPES DE SÉCURITÉ DES DENTS, POUR CORRESPONDRE A VOS BESOINS

Les déchaumeurs à dents FENIX peuvent être équipés de trois types de protection des dents : sécurité boulon, sécurité à double ressort ou sécurité hydraulique. Le type de protection des dents doit être choisi en fonction des conditions du sol de l'exploitation, de manière à ce qu'il puisse remplir au mieux sa fonction et donc assurer la fluidité du travail.



SÉCURITÉ BOULON

Les dents sont protégées contre les surcharges par un boulon qui casse en cas d'obstacle. Cette option est simple et peu coûteuse.

Utilisation : sols légers sans pierres



SÉCURITÉ PAR DOUBLE RESSORT

Sécurité NON-STOP à double ressorts, sans entretien. Les dents sont conçues pour résister à une force de rupture maximale de 500 kg. Géométrie inchangée dans des conditions modérées. La sécurité ne commence à fonctionner que lorsqu'un obstacle est touché, par exemple une pierre. La sécurité ressort permet de continuer à travailler avec précision, sans oscillations ni à-coups. La dent reprend sa position initiale une fois l'obstacle passé.

Utilisation : sols sableux à moyennement lourds



SÉCURITÉ HYDRAULIQUE

Les vérins hydrauliques fonctionnent avec une force de rupture maximale de 660 kg. Géométrie inchangée dans des conditions difficiles. La sécurité ne commence à fonctionner que lorsqu'un obstacle est touché, par exemple une pierre. La sécurité ressort permet de continuer à travailler avec précision, sans oscillations ni à-coups. La dent reprend sa position initiale une fois l'obstacle passé.

Utilisation : sols moyens à lourds

SECTIONS DE TRAVAIL IMPORTANTES

POINTES DES DENTS

Les déchaumeurs à dents FENIX peuvent être équipés d'un large choix de pointes et d'ailettes. Il s'agit de pointes standard ou de pointes «premium» LONG LIFE, pour une plus longue durée de vie. Les pointes LONG LIFE sont équipées de renforcements en carbure et d'une protection sur la partie inférieure et autour des boulons. Elles ont une durée de vie prolongée en particulier dans les sols abrasifs.



POINTES LONG LIFE 40 MM

Utilisations : les pointes LONG LIFE 40 mm sont conçues pour le déchaumage en profondeur.



POINTES LONG LIFE 80 MM

Utilisations : les pointes LONG LIFE 80 mm sont conçues pour un déchaumage moyennement profond ou un déchaumage en combinaison avec des ailettes.



POINTES 60 MM AVEC GRATTOIR

Les pointes 60 mm sont conçues pour un déchaumage moyennement profond ou un déchaumage en combinaison avec des ailettes. La combinaison de la dent et du grattoir produit un effet de mélange élevé.



POINTES 80 MM AVEC GRATTOIR

Les pointes 80 mm sont conçues pour un déchaumage moyennement profond ou un déchaumage en combinaison avec des ailettes. La combinaison de la dent et du grattoir produit un effet de mélange élevé.



AILETTES DES DENTS

Les ailettes permettent de travailler le sol sur toute la largeur de la machine, ce qui est particulièrement adapté au déchaumage superficiel ou au travail en moyenne profondeur.

Variants disponibles : 125 mm, 185 mm et LONG LIFE 185 mm

SECTION DE NIVELLEMENT

Derrière les dents le sol doit être nivelé avant les rouleaux arrière afin que le sol reste parfaitement plat. Tous les modèles de déchaumeurs à dents peuvent être équipés des types de section de nivellement suivants.

LAMES DE NIVELLEMENT

Équipement de base pour les modèles FENIX FN, équipement optionnel pour les modèles FENIX FO_PROFI.

- FENIX FN : commande mécanique par manivelle.
- FENIX FO_PROFI : commande mécanique ou hydraulique.

Utilisation : sols sableux à moyennement lourds



DISQUES DE NIVELLEMENT

Équipement en option pour les déchaumeurs FENIX. Les disques de nivellement fonctionnent sur des roulements sans entretien protégés par des segments en caoutchouc.

- FENIX FN : réglage mécanique grâce à une manivelle.
- FENIX FO_PROFI : réglage mécanique ou hydraulique.

Diamètre des disques de nivellement : FENIX FN, FO_PROFI – 460 mm

Utilisation : sols moyens à lourds

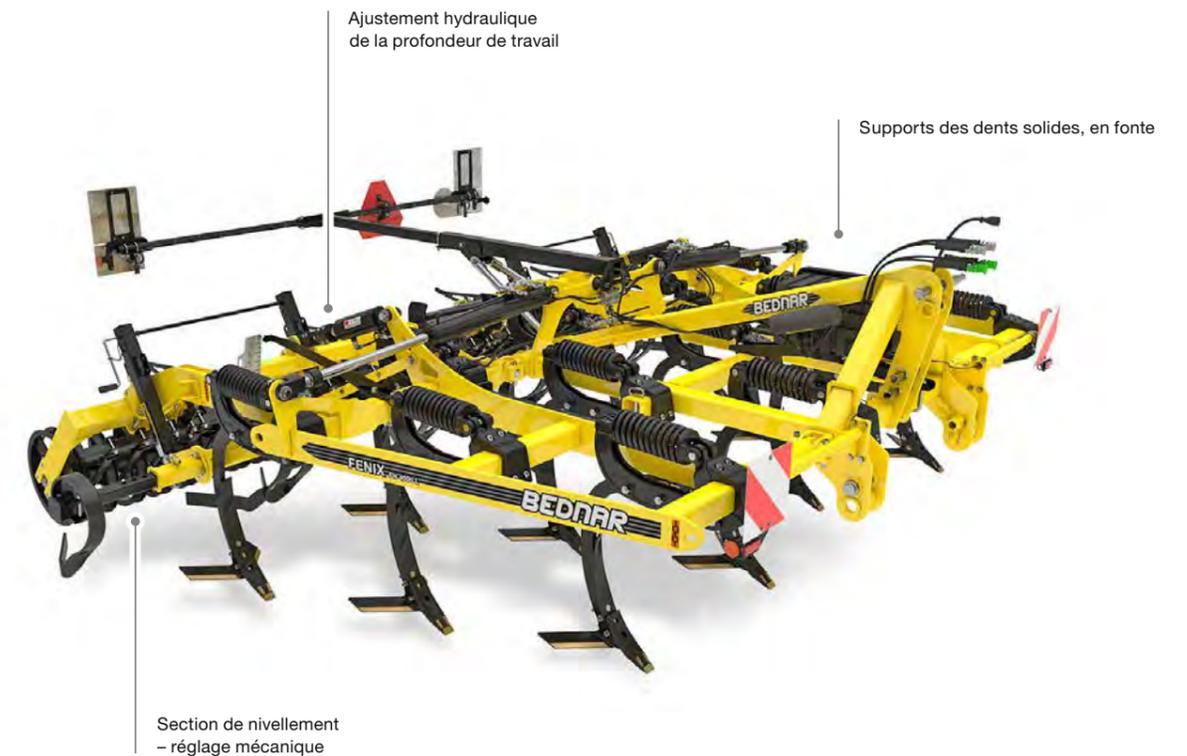
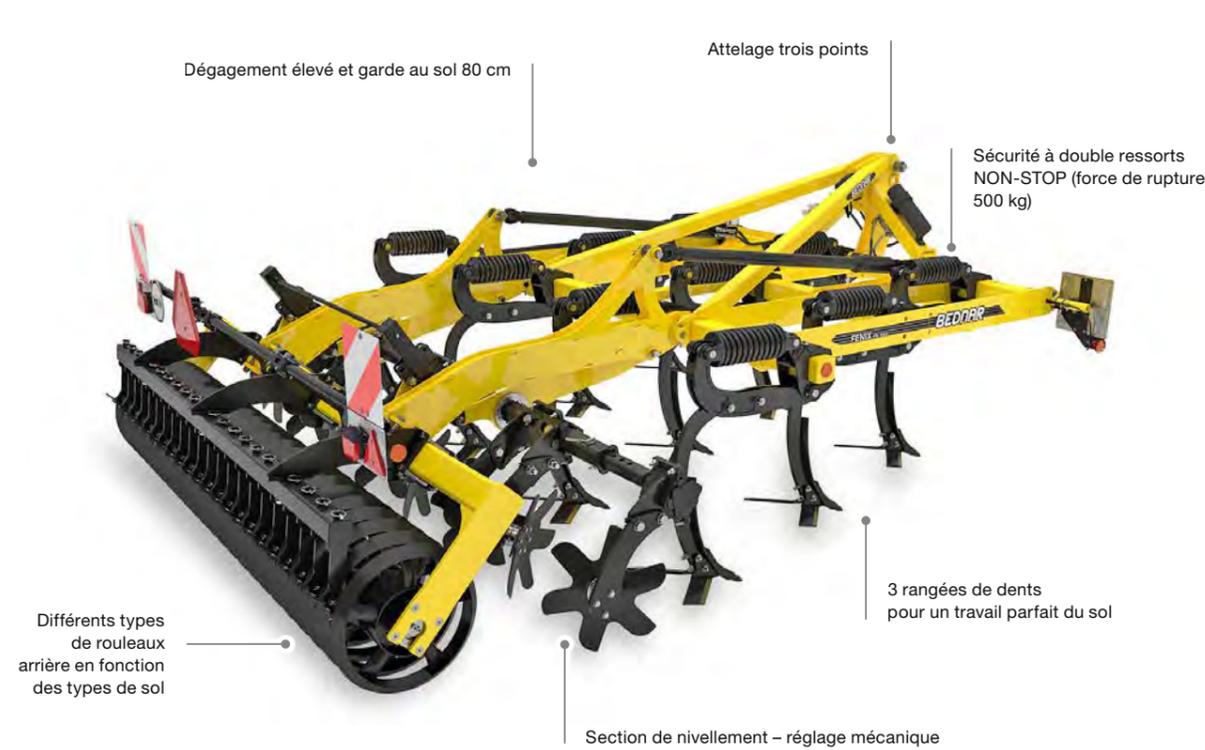


BANDE NIVELLEUSE CRUSHBAR DEVANT LES ROULEAUX ARRIÈRE

Les machines semi-portées FENIX FO_PROFI peuvent être équipées de disques ou de lames de nivellement, derrière lesquels la machine peut être équipée d'une bande nivelieuse Crushbar. Cette dernière aligne parfaitement le travail de la section de nivellement, ainsi le sol est parfaitement nivelé avant le passage final du rouleau arrière. Travail de qualité garanti !



FENIX FN



Le BEDNAR FENIX FN est un déchaumeur simple à trois rangées de dents qui a été conçu pour les petites et moyennes exploitations à la recherche d'un outil polyvalent.

Le réglage hydraulique de la profondeur de travail en configuration de base et le réglage simple de la machine en fonction des conditions du sol et du travail requis sont les avantages offerts par le FENIX FN, que tout agriculteur appréciera. L'agencement et la forme des dents permettent un travail du sol, ainsi qu'un mélange uniforme des matières organiques. Le placement réfléchi de chaque dent assure une pénétration facile dans le sol, même dans des conditions très difficiles, ce qui permet d'obtenir l'effet de mélange et d'ameublissement souhaité.

FENIX FN

		FN 3003	FN 3503	FN 4003 R	FN 4003
Largeur de travail	m	3	3,5	4	4
Largeur de transport	m	3	3,5	4	3
Longueur de transport	m	4,45	4,45	4,45	4,25
Profondeur de travail *	cm	35	35	35	35
Nombre de dents	pièces	10	12	13	13
Écartement des dents	cm	31	31	31	31
Distance entre les dents sur une rangée	cm	87	87	87	80
Dégagement du châssis	cm	80	80	80	80
Poids total**	kg	2500	3000	3200	3400
Puissance recommandée*	HP	150-225	160-240	170-255	170-255

* dépend des conditions du sol ** dépend de l'équipement

Pourquoi choisir le FENIX FN?



« Nous avons choisi le déchaumeur BEDNAR FENIX FN 3003 car nous sommes convaincus de la qualité des machines BEDNAR. Nous avons aussi une entière confiance en notre importateur. Nous avons opté pour le déchaumeur FENIX FN 3003, et nous sommes très satisfaits du travail qu'il réalise. C'est une machine idéale pour le déchaumage, ou le travail plus en profondeur. Elle permet aussi une amélioration de la structure du sol. Son efficacité a dépassé nos attentes. »

Bozhidar Altanov
Karaisen village, Pavlikeni manucipality
Bulgaria



CHÂSSIS SOUDÉ POUR UNE GRANDE DURABILITÉ

Le châssis du nouveau FENIX FN est entièrement soudé et non assemblé. Le FENIX FN offre ainsi une robustesse maximale et une grande durabilité, même lors du travail du sol profond, jusqu'à 35 centimètres. Le dégagement élevé du châssis de 80 cm combiné à un espacement entre les dents de 87 cm garantit un travail du sol sans problème, même sur les parcelles comportant beaucoup de résidus de culture.

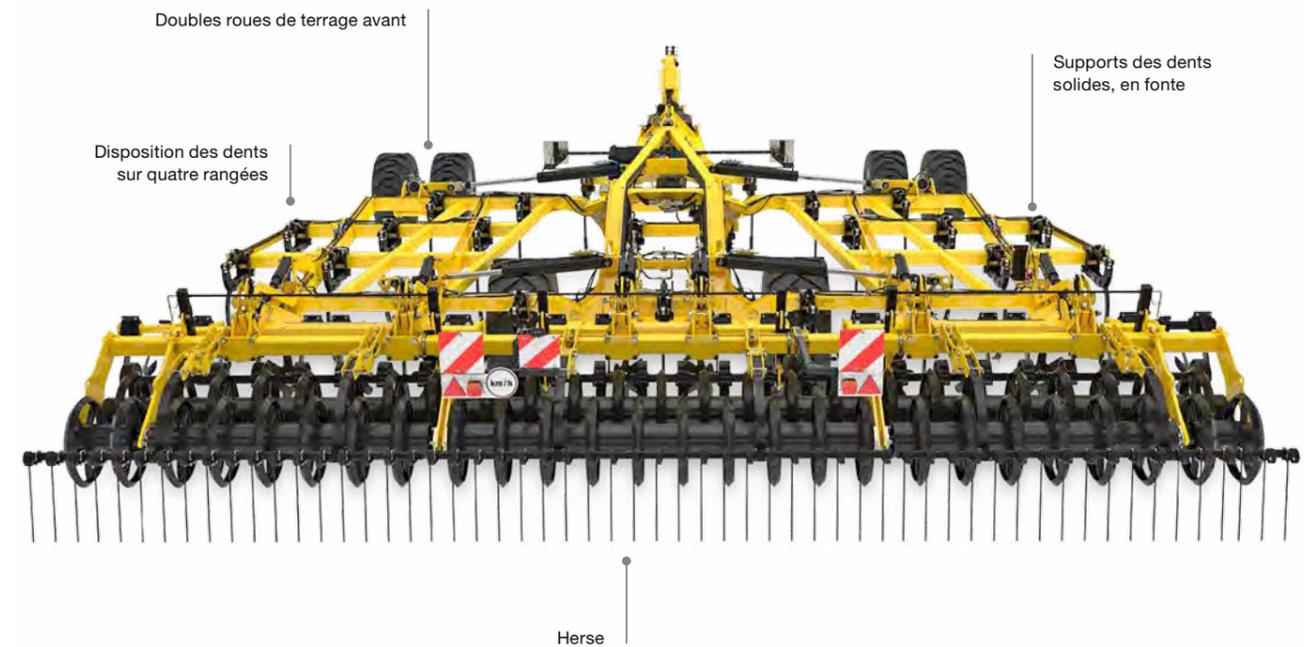
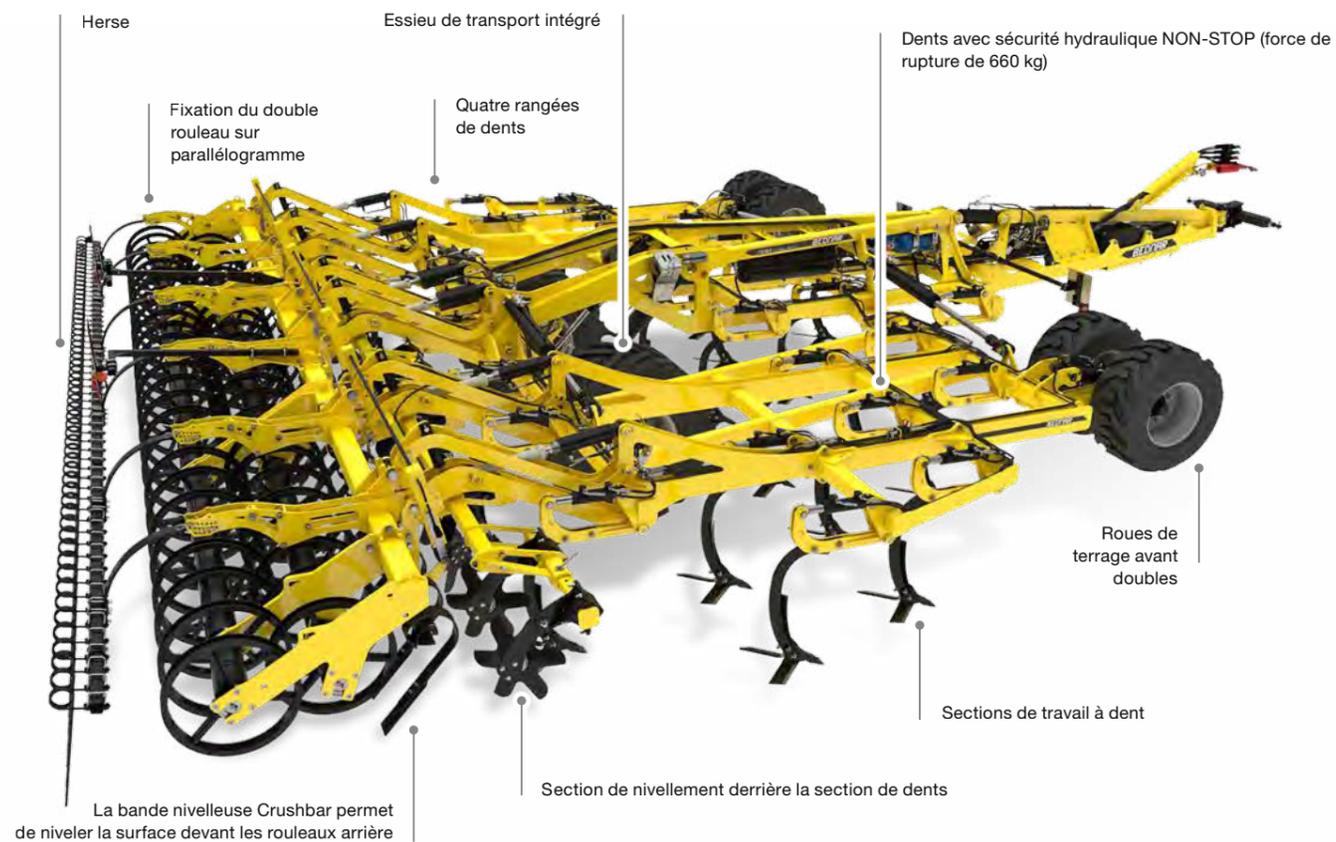


AJUSTEMENT HYDRAULIQUE DE LA PROFONDEUR DE TRAVAIL

Le réglage hydraulique de la profondeur de travail est possible grâce à un vérin hydraulique qui relie le rouleau arrière au châssis principal de la machine. La profondeur de travail souhaitée est réglée au moyen d'un vérin hydraulique sur lequel vous pouvez ajuster le nombre d'hydro-clips en fonction de la profondeur souhaitée.



FENIX FO_PROFI



Le BEDNAR FENIX FO_PROFI est un déchaumeur à quatre rangées de dents avec un essieu intégré qui réduit considérablement le rayon de braquage en bout de champ. La gamme FENIX FO_PROFI dispose également de dents situées derrière l'essieu de transport, ce qui permet à la machine de travailler avec les rouleaux arrière relevés.

Le déchaumeur à dents FENIX FO_PROFI se démarque grâce à un faible besoin de traction, dû à un agencement en «V» des dents, qui réduit la résistance. Cet agencement permet aux dents de rentrer progressivement dans le sol et assure un excellent travail avec l'ensemble de la machine.

Le FENIX FO_PROFI est équipé de supports de dents robustes, en fonte. La section de nivellement placée derrière les dents peut être ajustée hydrauliquement. De plus, une bande nivelieuse Crushbar peut être placée devant le rouleau arrière, permettant d'avoir un sol parfaitement plat.

FENIX FO_PROFI

		FO 4004 PROFI	FO 5004 PROFI	FO 6004 PROFI	FO 8004 PROFI
Largeur de travail	m	4	5,2	6,7	7,9
Largeur de transport	m	3	3	3	3
Longueur de transport	m	9,8	9,8	9,8	9,8
Profondeur de travail *	cm	35	35	35	35
Nombre de dents	pièces	13	17	23	27
Écartement des dents	cm	31	31	29,5	29,5
Distance entre les dents sur une rangée	cm	93	93	88,5	88,5
Dégagement du châssis	cm	80	80	80	80
Poids total**	kg	8800	9030	11890	12760
Puissance recommandée*	HP	200-300	300-350	350-450	400-620

* dépend des conditions du sol ** dépend de l'équipement

Pourquoi choisir le FENIX FO_PROFÍ?



UNE LARGEUR VARIABLE SELON LES CONDITIONS ?

Adaptez la largeur de travail en fonction de la puissance de votre tracteur.

Vous avez acheté un tracteur plus puissant ou devez adapter la taille de la machine aux conditions actuelles ? Les modèles FENIX FO_PROFÍ offrent la possibilité d'ajuster la largeur de travail grâce au montage/démontage des sections latérales.

FENIX FO 4004 PROFÍ (4 m) – FENIX FO 5004 PROFÍ (5,2 m)
FENIX FO 6004 PROFÍ (6,7 m) – FENIX FO 8004 PROFÍ (7,9 m)

Exemple pour la machine FENIX FO 8004 PROFÍ :

- déchaumage superficiel jusqu'à 15 cm avec un tracteur de 450 ch – largeur de travail 7,9 m
- déchaumage superficiel jusqu'à 25 cm avec un tracteur de 450 ch – largeur de travail 6,7 m

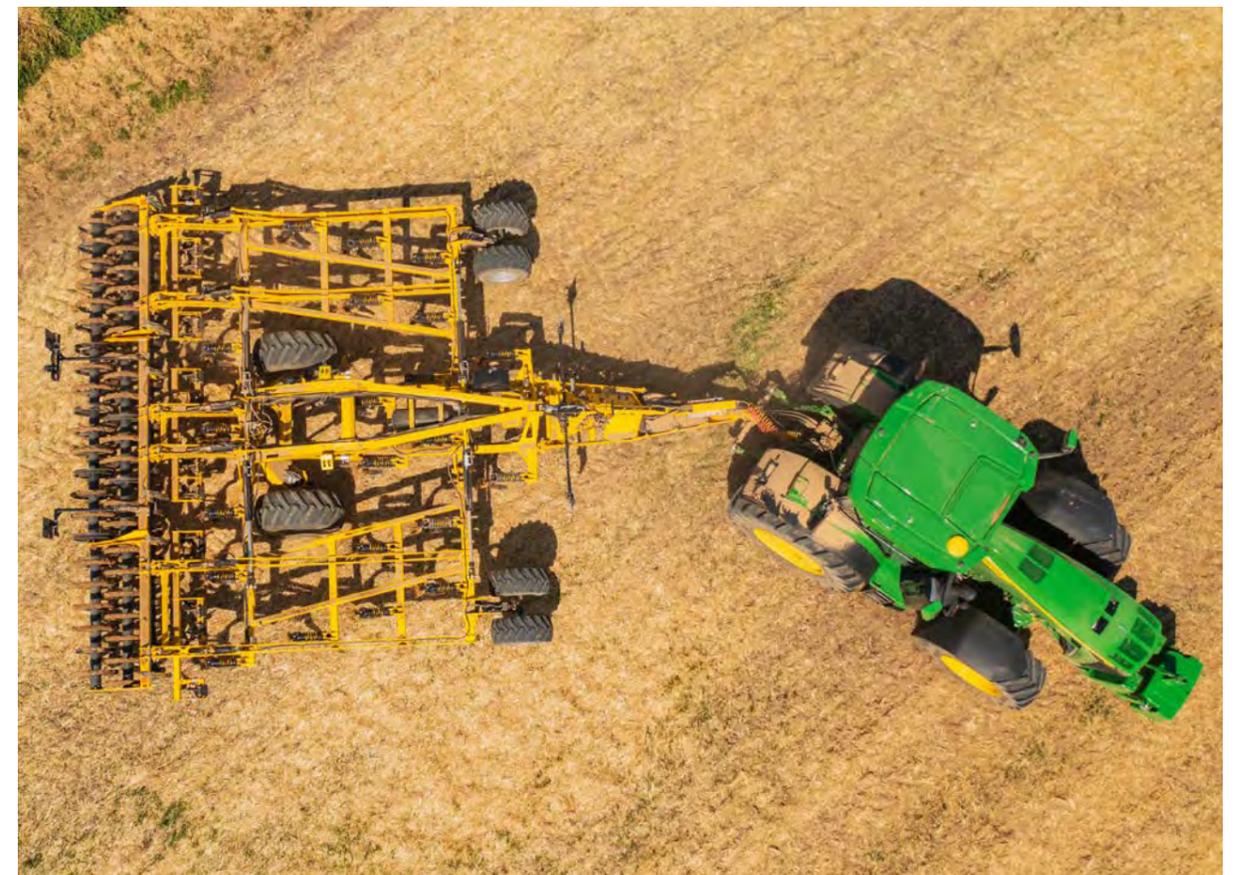


« Nous utilisons des machines BEDNAR depuis 2016 sur notre exploitation. Nous avons commencé avec un déchaumeur à dents FENIX FO 4000, avec lequel nous avons travaillé des milliers d'hectares. Ces dernières années, la surface à cultiver sur notre exploitation a augmenté, nous cherchions donc une machine avec un débit de chantier supérieur. Notre choix s'est à nouveau porté sur une machine BEDNAR de plus grande largeur, le déchaumeur FENIX FO 8004 PROFÍ. L'acquisition de cette machine nous a permis de multiplier par 3 notre débit de chantier, en passant de 22 ha à 60 ha travaillé par jour. Cette machine est très polyvalente, il est en effet possible d'ajuster la largeur de travail en fonction des besoins. Pour un travail de sol profond, nous pouvons retirer les sections latérales et ainsi ajuster la largeur de la machine, passant de 7,9 m à 6,7 m. »

Exploitation Gospodarstwo Rolne Maciej Sik
Pologne

TRAVAIL DANS DES CONDITIONS EXTRÊMES GRÂCE À L'ESSIEU INTÉGRÉ

L'essieu intégré entre les dents permet à la machine de travailler sans rouleau arrière (une quatrième rangée de dents travaille derrière les roues de transport). En cas de conditions humides, les rouleaux peuvent simplement être relevés, et ainsi travailler sans rappuyer le sol. Cela peut également être utilisé afin de préparer le sol pour la période hivernale, car il n'est généralement pas nécessaire de rappuyer le sol. Un autre avantage de l'essieu intégré est la maniabilité de la machine lors des demi-tours en bout de champ, le rayon de braquage est plus court et la machine est très stable lors du transport.

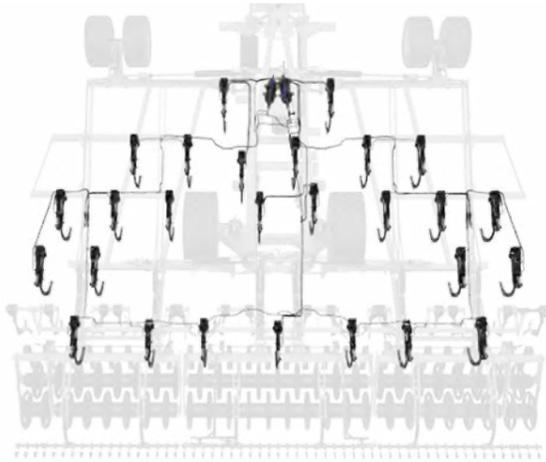


LE FENIX PEUT CONTINUER DE TRAVAILLER, MÊME EN CONDITIONS HUMIDES

Si vous n'avez pas réussi à travailler votre sol avant les fortes pluies, il est possible d'utiliser la machine FENIX FO_PROFÍ. Ce problème arrive généralement en fin d'été, lorsque le temps est compté et que vient le moment de semer les cultures d'hiver. Le réglage hydraulique de la profondeur de travail permet de réagir immédiatement lorsqu'une zone humide approche, en soulevant le rouleau arrière (risque de blocage), la machine repose sur l'essieu et la partie humide de la parcelle peut être travaillée, ce qui accélère considérablement le ressuyage de la parcelle. Une fois cette zone passée, les rouleaux arrière peuvent être rapidement rabaisés, pour continuer à travailler normalement.

Pourquoi choisir le FENIX FO_PROF1?

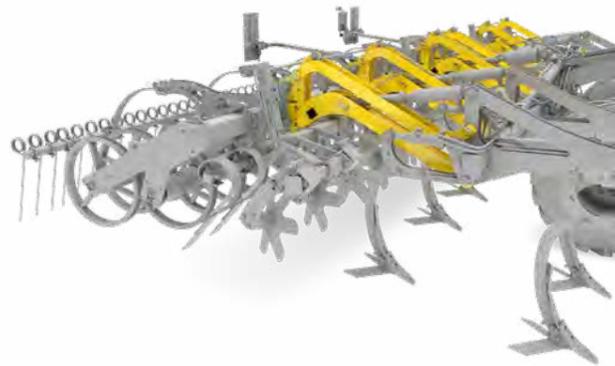
ALFA DRILL



L'AGENCEMENT DES DENTS RÉDUIT LA FORCE DE TRACTION NÉCESSAIRE ET LA CONSOMMATION DE CARBURANT

Les machines FENIX FO_PROF1 ont leurs dents agencées en «V». Les dents rentrent donc progressivement dans le sol. Cette conception permet de travailler avec des tracteurs moins puissants, par rapport à certaines machines concurrentes de même largeur.

Grâce à l'agencement en «V», le tracteur consomme moins de carburant et la qualité du travail est excellente.



PARALLÉLOGRAMME DES ROULEAUX ARRIÈRE

Les rouleaux arrière du déchaumeur FENIX FO_PROF1 sont équipés d'un parallélogramme qui assure un suivi parfait du sol et le respect de la profondeur de travail définie. Cette solution garantit qu'en cas d'irrégularités du terrain ou d'amas de terre, les deux rouleaux sont toujours en contact avec le sol, pour un travail optimal.

Si les rouleaux ne sont pas placés sur un parallélogramme, ce qui est presque toujours le cas lorsqu'il y a une grande quantité de matière dans le champ, le rouleau arrière est poussé vers le haut et ne touche pas le sol. Ces zones restent sans compactage, ce qui a un effet négatif sur le ressuyage de la parcelle.



SOLIDE FIXATION DES DENTS

Les différentes dents sont boulonnées au châssis principal de la machine FENIX FO_PROF1 à l'aide de fixations solides, non soudées. L'avantage de cette solution réside dans la grande résistance des fixations et du châssis. En cas d'endommagement, les différents supports peuvent être facilement remplacés. Les différentes dents maintiennent fermement la géométrie et travaillent dans un espace défini avec précision, sans oscillations ni à-coups.



L'ALFA DRILL est une unité de semis utilisable pour le semis de couverts ou l'application d'engrais. Elle peut être utilisée en combinaison avec des machines de travail du sol et des semoirs BEDNAR. Grâce à la puissante turbine à entraînement hydraulique, une distribution régulière est assurée, même sur de grandes largeurs.

OPTIONS DE COMMANDE

Avec système ISOBUS : branchement facile de l'ALFA DRILL à la prise ISOBUS du tracteur. Cela évite d'ajouter un écran supplémentaire dans la cabine du tracteur. Tout est centralisé au même endroit.

Sans système ISOBUS : l'ALFA DRILL en version sans ISOBUS est alimentée par une prise à trois broches dans la cabine du tracteur et n'a pas besoin pas d'être branchée sur la batterie du tracteur.

ALFA DRILL

	ALFA 400	
Volume de la trémie	l	400
Diamètre de la trappe de remplissage	mm	380 x 530
Hauteur de remplissage	cm	117
Quantité d'huile hydraulique	l/min	24
Poids total*	kg	150

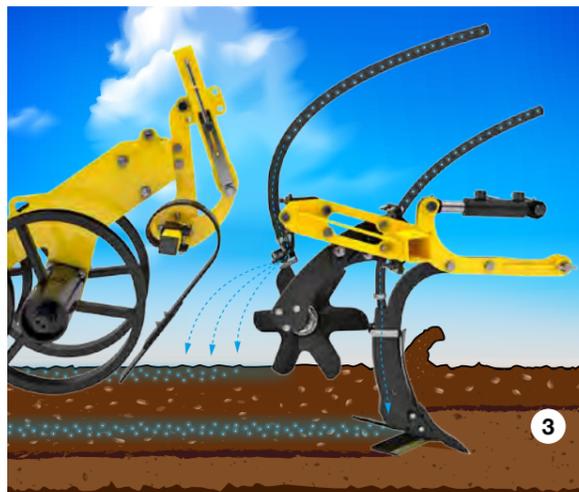
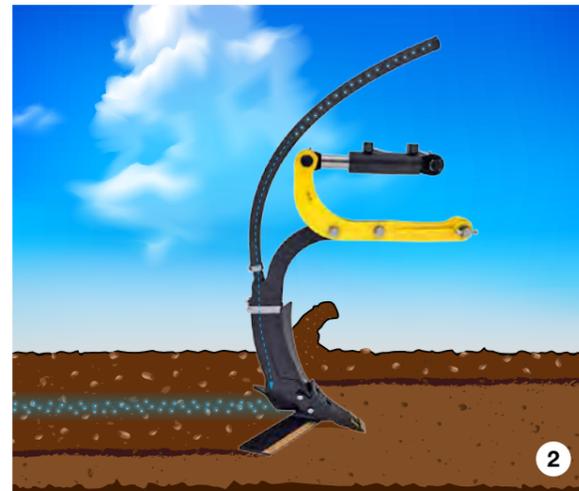
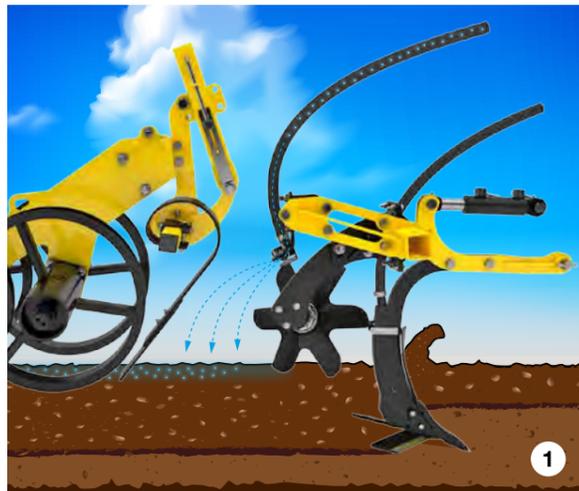
* selon l'équipement

SYSTÈME DE FERTILISATION

Les déchaumeurs à dents universels FENIX peuvent être équipés sur demande d'un kit pour l'application d'engrais. En un seul passage, la machine peut être utilisée pour appliquer de l'engrais dans le profil du sol (derrière la dent ou sur toute la largeur), à la surface du sol ou en combinant l'application à la surface et dans le profil du sol.

Variantes :

- FENIX FN – fertilisation derrière la dent (1 x 140 mm)
- FENIX FO_PROFI – fertilisation derrière la dent (1 x 140 mm) / fertilisation derrière la dent large (1 x 140 mm) / fertilisation devant le rouleau (1 x 140 mm) / fertilisation devant le rouleau + derrière la dent large (2 x 140 mm) / fertilisation devant le rouleau + fertilisation derrière la dent (2 x 140 mm)



- 1 – Fertilisation devant le rouleau
- 2 – Fertilisation derrière la dent
- 3 – Fertilisation derrière la dent + devant le rouleau

ROULEAUX ARRIÈRES

Rouleau Spring



Rouleau en acier à une rangée à cerceau. Rouleau adapté aux types de sols légers. Une bande de nivellement est associée au rouleau qui permet de niveler la surface devant le rouleau.
Poids : 146 kg/m
Diamètre : 530 mm

Double rouleau



Le double rouleau est composé d'un rouleau barre et d'un rouleau à tubes. Il permet d'obtenir un sol fin, et convient aux sols légers et moyens.
Poids : 132 kg/m
Diamètre : 470 mm + 370 mm

Double rouleau V-RING



Le double V-RING est un rouleau composé d'anneaux en forme de V. Cela garantit une faible adhérence des pièces au rouleau. Les arceaux du rouleau sont insérés l'un dans l'autre, de sorte qu'il n'y a pas d'obstruction.
Poids : 163 kg/m (y compris le système de racloir)
Diamètre : 630 mm

Rouleau V-RING



Rouleau en acier robuste pour tous les types de sol, pour un émiettement et un bon rappuyage du sol.
Poids : 119/163 kg/m (y compris le système de racloir)
Diamètre : 530/630 mm

Rouleau U-RING



Rouleau en acier pour tous les types de sol avec une qualité d'émiettement élevée et une faible adhérence grâce au profil en « U » des arceaux. Une bande de nivellement est associée au rouleau qui permet de niveler la surface devant le rouleau.
Poids : 122/145 kg/m (y compris le système de racloir)
Diamètre : 500/600 mm

Double rouleau U-RING



Rouleau autonettoyant à double rangée en acier avec un excellent effet d'émiettement et une faible adhérence grâce au profil en « U » des arceaux.
Poids : 164 kg/m
Diamètre : 600 mm

Rouleau à tubes



Le rouleau à tubes est constitué de tubes en acier. Convient pour un émiettement intensif lors d'un travail à vitesse élevée. Le rouleau convient principalement aux sols légers.
Poids : 121 kg/m
Diamètre : 630 mm



FAITES VOTRE CHOIX

travail du sol



SWIFTERDISC
Déchaumeurs à disques



ATLAS
Déchaumeurs à disques



FENIX
Déchaumeurs à dents



VERSATILL
Déchaumeurs à dents



SWIFTER
Préparateurs du lit de semences



KATOR
Herses rotatives



TERRALAND
Décompacteurs



ACTROS
Cultivateurs combinés



GALAXY
Rouleaux Cambridge

semis et fertilisation



OMEGA
Semoirs



MATADOR
Semoirs strip-till



DIRECTO
Semoirs direct



FERTI-BOX
Trémies portées

travail en ligne gestion des résidus



ROW-MASTER
Bineuses



STRIP-MASTER
Strip-Till



STRIEGEL-PRO
Herses à pailles



MULCHER
Broyeurs

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Votre revendeur agréé



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



info@bednar.com
www.bednar.com