

DÉCHAUMEURS
À DISQUES

BEDNAR

ATLAS AN_PROFI, AO_PROFI, AE_PROFI

Atlas, une machine universelle
pour votre entreprise



JOY
OF FARMING



Comment gérer les résidus végétaux

La croissance des rendements de la plupart des plantes est le résultat des nouvelles méthodes de travail du sol, des nouvelles méthodes de protection et de nutrition des plantes, ainsi que des performances des nouveaux hybrides. Une croissance des rendements entraîne automatiquement une augmentation des résidus de moisson qui doivent être traités. C'est la raison pour laquelle nous avons mis au point notre machine ATLAS qui est capable de traiter d'importantes quantités de résidus de moisson en un seul passage. Il s'agit d'une machine que votre ferme pourra utiliser non seulement dans le cadre de déchaumages traditionnels, mais aussi pour réaliser d'autres opérations. La machine ATLAS est synonyme d'universalité.

Jan Bednář

MACHINE ATLAS

Les machines ATLAS de la société BEDNAR, ce sont des déchaumeurs à disques compacts, courts et robustes qui pourront être utilisés aussi bien dans le cadre des systèmes de travail du sol minimalisants (enfouissement de grandes quantités de résidus végétaux) que dans le cadre de méthodes de travail traditionnelles basées sur les labours.

Des disques de 620 x 6 mm vous permettent de réaliser un déchaumage en profondeur tout en mélangeant intensivement les résidus végétaux.

La robustesse générale de la machine, l'agencement agressif des disques, la protection des disques par ressorts, la taille et la forme des disques – ce sont ces éléments qui permettent à la machine ATLAS de travailler des terres très lourdes contenant d'importantes quantités de résidus végétaux.



ATLAS AO_PROFI

Pourquoi opter pour une machine ATLAS ?

AVANTAGES TECHNIQUES

- Un châssis rigide et robuste permettant de réaliser des déchaumages en profondeur.
- Une protection horizontale par ressorts, une protection non-stop ne nécessitant aucune maintenance.
- 2 rangées de disques de 620 x 6 mm munies d'un guidage précis et invariable des disques dans le sol.
- La fixation des disques ne nécessite aucune maintenance et elle est réalisée à l'aide du système Flexi-Box.
- Des disques crénelés ou des disques A ayant une meilleure capacité de coupe et de recouvrement des résidus.
- La commande de la machine est hydraulique.
- Sur les modèles semi-portés, l'essieu est intégré (AO_PROFI). Sur les modèles tractés, l'essieu a été placé devant les sections de travail (AE_PROFI).

AVANTAGES AGRONOMIQUES

- Un déchaumeur à disques universel conçu pour réaliser différents types de déchaumages.
- Il peut éventuellement aussi être utilisé pour préparer le sol avant les semis, pour enfouir des plantes intermédiaires, pour enfouir du lisier, etc.
- Travaille sans se bourrer et ce, même lorsqu'il doit faire face à d'importantes quantités de résidus de moisson. Cela est également valable pour le maïs à grains.
- Possibilité de travailler dans des conditions très sèches grâce à la position agressive des disques par rapport au sol. L'écartement entre les disques permet également de travailler dans des conditions humides.

DES AVANTAGES QUI SONT SYNONYMES D'ÉCONOMIE

- Un travail de qualité en un seul passage = un seul passage au lieu de plusieurs, un excellent découpage et un enfouissement parfait de grandes quantités de matière végétale en un seul passage.
- Des vitesses de travail élevées = réduction du fond de temps, respect des délais agrotechniques, meilleure préparation avant le passage des semoirs.
- La possibilité de travailler dans des conditions difficiles = les solutions techniques apportées à la machine lui permettent de travailler dans des conditions extrêmes liées à un taux d'humidité élevé ou à la sécheresse.
- Une réduction du nombre de passages = élimination du compactage du sol et respect des principes de développement durable de l'agriculture.

VOUS UTILISEREZ VOTRE MACHINE ATLAS POUR RÉALISER LES OPÉRATIONS SUIVANTES

- Réaliser des déchaumages traditionnels, même lorsque vous devez faire face à d'importantes quantités de résidus de moisson (ce qui inclut aussi le maïs à grains).
- Réaliser une préparation fondamentale du sol avant les semis.
- Enfouir des plantes intermédiaires et/ou mettre en place des couverts de plantes intermédiaires à l'aide de l'unité de semis Alfa Drill.
- Enfouir des engrais de ferme.
- Enfouir du digestat issu de stations de production de biogaz.

Et bien d'autres choses encore...

GESTION DES RÉSIDUS VÉGÉTAUX – céréales et colza, tournesol



DES RENDEMENTS PLUS ÉLEVÉS, DES BARRES DE COUPES PLUS LARGES SUR LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES

À côté des rendements de plus en plus élevés, nous ne pouvons pas oublier l'augmentation des performances des moissonneuses-batteuses. Les moissonneuses-batteuses modernes ont souvent une barre de coupe de 9 m, voire même très souvent de 12 m. Face à des rendements élevés, les broyeurs de balles ne sont pas capables d'épandre uniformément les résidus de moisson découpés sur toute

la largeur de la barre de coupe. On voit donc apparaître derrière la moissonneuse-batteuse des bandes où la concentration de résidus de moisson est plus élevée. Cela se manifestera ensuite lors du déchaumage et par une sortie non-uniforme des futures plantes. Dans ce type de cas, l'idéal sera d'avoir recours à un déchaumeur à disques robuste ATLAS équipé de grands disques de 620 mm.

UNE AUGMENTATION DES RENDEMENTS EST SYNONYME D'UNE AUGMENTATION DU VOLUME DE RÉSIDUS

Si, il y a 5 ans, nous récoltons 5,5 t/ha (céréales) et qu'aujourd'hui, nous récoltons souvent 8,5 t/ha, voire même encore plus dans certains cas, le rapport :

de 5,5 t/ha de grains, nous devons envisager 4,4 t/ha de résidus végétaux. Avec un rendement de 8,5 t/ha, la quantité de résidus passe à 6,8 t/ha. Nous devons donc travailler et enfouir 2,4 t/ha de résidus supplémentaire.

0,8 : 1

résidus de moisson : rendement (grains)

Lorsque vous devez faire face à de très importantes quantités de résidus végétaux, il est nécessaire de travailler le chaume avec des disques d'un plus grand diamètre (620 mm)! La force qui est exercée sur les disques est également très importante. Dans le cas du modèle ATLAS PROFI, il s'agit de la force propre de la machine à laquelle vient s'ajouter la force de protection du ressort (200 kg).

nous oblige à traiter les résidus végétaux d'une manière différente de celle que nous utilisons avec des rendements de 5,5 t/ha. Le rapport ne change pas. Avec un rendement

EXEMPLE DE TRAVAIL AVEC DU BLÉ D'HIVER



Machine ATLAS AO_PROFI
Rendement : 11,2 t/ha
Nombre de passages : 1
Vitesse de travail : 14 km/h
Consommation en carburant : 6 l / ha

EXEMPLE DE TRAVAIL LORS DE L'ENFOUISSEMENT DE PLANTES INTERMÉDIAIRES



Machine ATLAS AN_PROFI
Rendement : 4,8 t/ha
Vitesse de travail : 15 km/h
Consommation en carburant : 6 l/ha

EXEMPLE DE TRAVAIL AVEC DU MAÏS À GRAINS



Machine ATLAS AE_PROFI
Nombre de passages : 1
Vitesse de travail : 12 km/h
Consommation en carburant : 7 l/ha



La machine ATLAS vous permet aussi de travailler dans des conditions très arides.



LES PRINCIPALES QUALITÉS DES DÉCHAUMEURS À DISQUES ATLAS SONT :

- des rendements journaliers énormes,
- une excellente qualité de travail,
- le confort et la fluidité de son utilisation,
- des vitesses de travail élevées,
- une manipulation simple associée à un nombre peu élevé de points de graissage.

Les grands disques crénelés et concaves, ayant une paroi de six millimètres d'épaisseur, placés dans un roulement à billes axial ne nécessitant aucune maintenance, travaillant sur une protection par ressorts ne nécessitant, elle non plus, aucune maintenance, sont les bases d'une excellente qualité de travail et d'une longue durée de vie.

Organes de travail importants



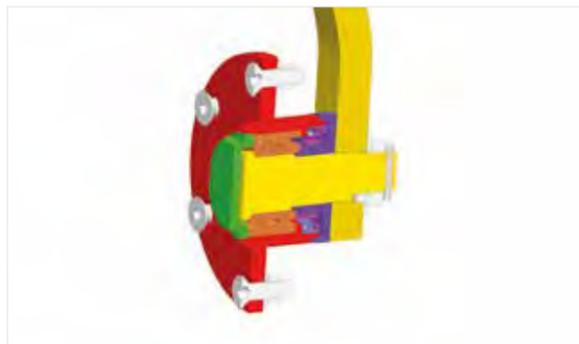
PROTECTION HORIZONTALE NON-STOP DES BRAS

Les bras des disques de la machine ATLAS PROFI sont équipés d'une protection par ressorts horizontale. La protection non-stop est formée par un ressort qui est précontraint à 200 kg. Les ressorts précontraints garantissent une pression idéale sur le sol. Les bras enroulés et le système de protection non-stop assurent un guidage précis de chacun des disques. Ce modèle est principalement destiné aux sols lourds et arides.



FLEXI-BOX

Il s'agit d'une solution de fixation des bras au châssis qui ne nécessite aucune maintenance. Chaque axe est fixé dans un fourreau comportant des segments spéciaux. Cette solution ne nécessite d'une part aucune maintenance (aucun graissage n'est nécessaire) et, d'autre part, elle amortit les micro-vibrations qui sont transmises aux châssis par les disques.



LES ROULEMENTS DES DISQUES SONT MASSIFS ET NE NéCESSITENT AUCUNE MAINTENANCE

Les disques sont placés dans des roulements à billes ne nécessitant aucune maintenance et graissés à vie. L'étanchéité des roulements est garantie par un joint à cassette.



DISQUES A : UNE NOUVELLE DIMENSION DE LA QUALITÉ DU TRAVAIL

Tous les modèles de machines ATLAS peuvent être équipés de disques ayant une forme spécifique grâce à laquelle la puissance de coupe et l'effet broyeur sont sensiblement meilleurs que ceux des disques crénelés classiques. Le contour des disques A est muni de nombreux taillants qui permettent d'enfourir très facilement d'importantes quantités de résidus végétaux. Grâce à ces taillants affûtés, ils

découpent très efficacement les résidus végétaux. Outre cela, la forme profilée des disques leur permet de soulever plus de terre que les disques crénelés classiques. Chaque sortie profilée du disque soulève ainsi la terre et l'amène jusqu'au mulch végétal auquel elle est ensuite mélangée. Le résultat est excellent.



ATLAS AN_PROFI



La machine ATLAS AN_PROFI de la société BEDNAR est un déchaumeur à disques porté équipé de disques de 620 mm. Ces déchaumeurs compacts sont destinés aux petites fermes.

Le principal avantage de ces déchaumeurs réside dans leur universalité et dans la facilité de les transporter entre différentes petites parcelles.

L'universalité est obtenue grâce à la taille des disques et à l'excellente traficabilité de la machine. Les fermiers apprécieront certainement la possibilité de replier hydrauliquement les disques latéraux.

En fonction du type de sol devant être travaillé, il est possible de choisir parmi un grand nombre de rouleaux compresseurs et broyeurs celui qui répondra le mieux aux conditions en question.

REPLI HYDRAULIQUE DES DISQUES LATÉRAUX



Sur le modèle de 3 mètres, le repli des disques est mécanique, ou hydraulique en contrepartie d'un supplément. Le repli hydraulique est très confortable, principalement si le fermier doit se rendre plusieurs fois par jour sur des parcelles différentes. Grâce à cette solution, la machine satisfait aux exigences relatives au transport sur la voie publique. La largeur de transport est en effet de moins de 3 m. Une fois les disques latéraux repliés, la largeur de TRAVAIL de la machine est de 3 m.

RÉGLAGES DE LA MACHINE



Le réglage de la profondeur de travail est simple et confortable grâce à des hydro-clips basculant situés sur les rouleaux hydrauliques arrière qui raccordent le châssis de la machine au châssis des rouleaux compresseurs et broyeurs.

DÉFLECTEUR



La machine peut être équipée de déflecteurs qui rabattent la terre de manière à ce que la machine puisse travailler sans problème et ne se bourre pas.



« Nous avons acheté l'ATLAS AN_PROFII pour remplacer le vieux covercrop. Nous avons été séduit par le disque de 620 mm, la sécurité ressort mais surtout par les extrémités repliables hydrauliquement ainsi que la régulation hydraulique de la profondeur. Avec du petit parcellaire nous ne sommes plus obligés de descendre du tracteur. »

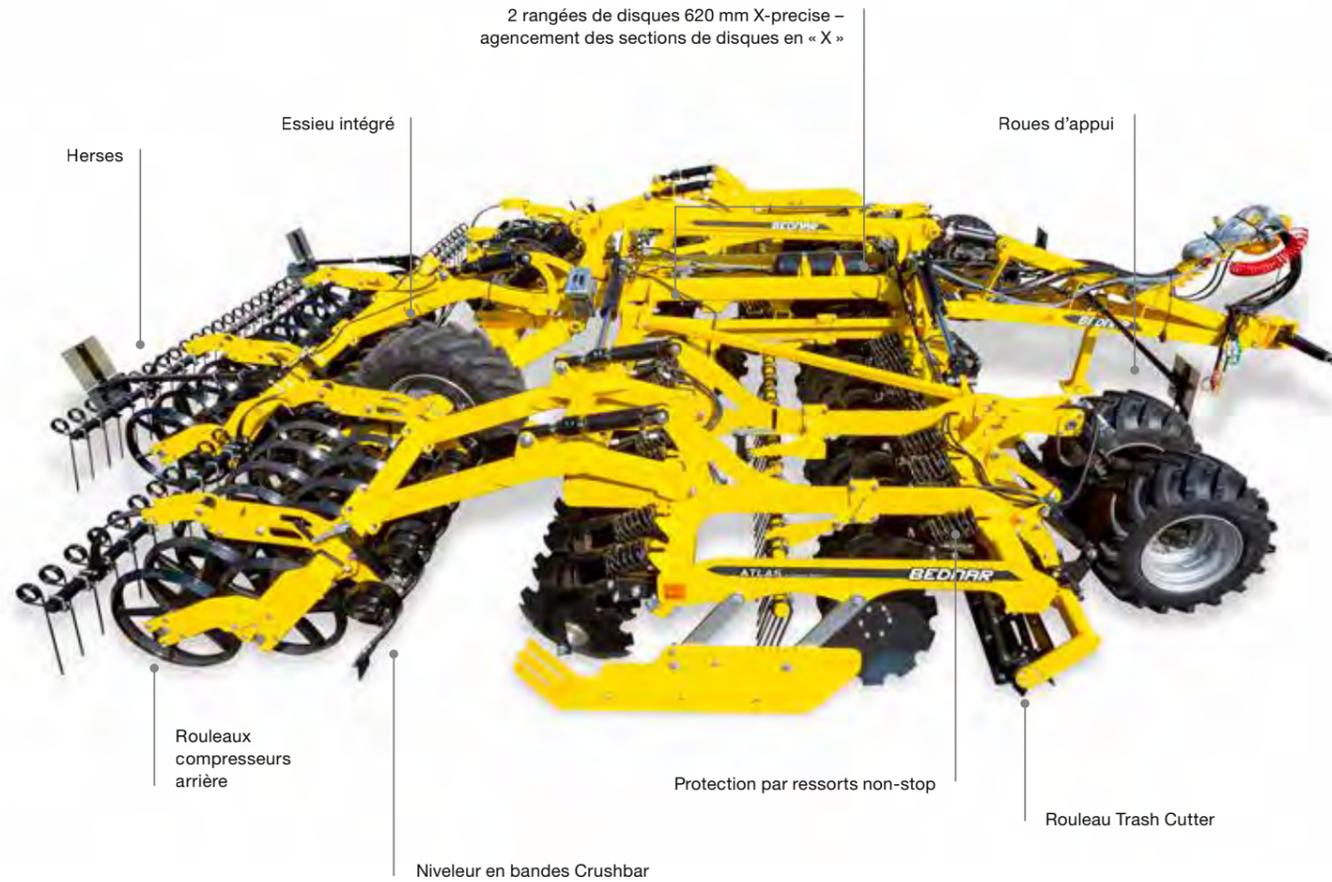
ETA SELVA PATRICK
(France)
ATLAS AN 3500
200 ha

ATLAS AN PROFII

		AN 3000 PROFII	AN 3500 PROFII
Largeur de travail	m	3	3,5
Largeur de transport	m	3	3,5
Longueur de transport	m	3	3,3
Profondeur de travail*	cm	6–16	6–16
Nombre de disques	pièces	24	28
Poids total**	kg	2 600–2 800	2 800–3 350
Puissance recommandée*	HP	150–240	170–260

* dépend des conditions de sol ** en fonction de l'équipement de la machine

ATLAS AO_PROF I



UN TRAVAIL DE QUALITÉ, QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS

Les deux rangées de disques agencés de manière agressive ouvrent la terre et garantissent ainsi un intensif mélange des résidus végétaux avec la terre. Grâce à son poids et au fait que les disques sont placés sous un angle agressif, le déchaumeur ATLAS est capable de mélanger à la terre d'importantes quantités de résidus végétaux ou d'engrais de ferme. Ces réglages permettent d'obtenir une pénétration optimale dans la terre tout en retournant et mélangeant la terre à la matière de surface avec un maximum d'efficacité, même dans des conditions très humides. En cas de sécheresse extrême, les disques pénétreront tout aussi facilement la terre grâce au poids total de la machine.

La machine ATLAS AO_PROF I de la société BEDNAR est un déchaumeur à disques semi-porté et compact, équipé de disques de 620 m. Cette machine robuste peut être utilisée aussi bien dans des systèmes de travail de la terre minimalistes (enfouissement d'une importante quantité de résidus végétaux) que dans des procédés de gestion traditionnels, basés sur les labours. Les sections de disques agencées en « X » guident parfaitement la machine derrière le tracteur. Le système de navigation peut donc être pleinement mis à profit et la machine ne sera pas sujette à un drift latéral.

Les principaux avantages des déchaumeurs à disques ATLAS sont leur énorme rendement journalier, la haute qualité du travail rendu, le confort et la fluidité de leur utilisation, des vitesses de travail élevées et enfin, une manipulation simple, associée à un faible nombre de points de graissage.

LES DISQUES SONT ÉCARTÉS LES UNS DES AUTRES DE 25 cm



Le fait que les disques soient écartés les uns des autres de 25 cm garantit un travail continu, sans bourrage et ce, même dans des conditions humides ou lorsqu'il y a de grandes quantités de matière végétale à la surface du terrain.

UNE TRAFICABILITÉ ÉLEVÉE



Combinée à un agencement approprié des disques, la garde au sol de la machine vous permettra de travailler parfaitement la terre, que ce soit dans des conditions difficiles ou lorsqu'il est nécessaire d'enfouir des couverts destinés à servir d'engrais vert.

LA COMMANDE DE LA MACHINE EST ÉLECTROHYDRAULIQUE



La commande de la machine ATLAS est totalement hydraulique et elle se fait à partir de la cabine du tracteur. La profondeur de travail peut être réglée en restant dans le tracteur, à l'aide d'un écran simple.

Organes de travail importants



ROULEAU TRASH CUTTER

Le modèle ATLAS AO_PROFI peut être équipé d'un rouleau coupant avant Trashcutter. Ce rouleau est formé de taillants qui ont été installés en hélice. L'effet découpeur est énorme. Ce rouleau est principalement destiné aux cultivateurs de colza, de maïs et de tournesol.



« Le nouveau déchaumeur à disques ATLAS est meilleur que son prédécesseur que nous avons utilisé durant 7 saisons. Les disques du nouveau déchaumeur ATLAS sont agencés en « X », la machine ne drifte donc absolument pas. Vu que l'essieu se trouve à l'intérieur de la machine, cette dernière tient mieux en place et ne crée pas de vagues. Le réglage de la profondeur est également excellent. La machine répond exactement à nos attentes. »

Milan Víšek, agriculteur privé

Agriculteur privé Milan Víšek
Lipina (République tchèque) | 200 ha
ATLAS AO 6000 PROFÍ



X-PRECISE – UNE TRACE PRÉCISE

Le guidage précis du déchaumeur derrière le tracteur est très important. En effet, il s'agit d'un des principaux défauts des déchaumeurs à disques courts qui sont sujets au drift (mouvement de la machine hors des traces laissées par le tracteur). D'une manière générale, il est possible de dire qu'au plus le diamètre des disques est important, au plus ce problème sera observé. La première rangée de disques travaille la terre et la seconde rangée n'a plus un appui suffisant dans le profil du sol, la machine travaille donc hors des traces du tracteur. Le déchaumeur à disques recouvre inutilement une terre qui a déjà été traitée et il ne suit pas les consignes de la navigation GPS.

LA SOLUTION, C'EST LE SYSTÈME X-PRECISE

Les modèles ATLAS semi-portés et tractés ont des batteries de disques agencées en « X ». Ce positionnement équilibre les forces et le déchaumeur suit exactement les traces du tracteur, respectivement les consignes du système de navigation. Vous ne devez plus consacrer plusieurs heures au réglage de votre déchaumeur – la solution, c'est le système X-precise.

ATLAS AO PROFÍ

		AO 5000 PROFÍ	AO 6000 PROFÍ
Largeur de travail	m	4,9	5,9
Largeur de transport	m	2,95	2,95
Longueur de transport	m	9,1	9,1
Profondeur de travail*	cm	6–16	6–16
Nombre de disques	pièces	40	48
Poids total**	kg	6000–7400	6800–8550
Puissance recommandée*	HP	200–300	250–350

* dépend des conditions de sol ** en fonction de l'équipement de la machine

ATLAS AE_PROFI

2 rangées de disques 620 mm X-precise – agencement des sections de disques en « X »

Un respect précis de la profondeur de travail sur toute la largeur de la machine grâce au fait que chacun des disques est exposé à une pression identique – ceci est également valable aux extrémités du déchaumeur compte tenu du fait que l'essieu a été avancé et se trouve maintenant devant la section de disques.

Rouleaux compresseurs arrière



L'essieu de translation a été placé devant les sections de travail

Protection non-stop

Roues d'appui pivotantes à l'avant



La machine ATLAS AE_PROFI de la société BEDNAR est un déchaumeur à disques lourd, large, tracté et de conception robuste qui est principalement destiné à travailler dans des conditions où elle doit faire face à d'importantes quantités de résidus de moissons. La conception globale de la machine lui permet de travailler à des vitesses élevées. Combinées à la largeur de la machine, ces vitesses vous permettront d'atteindre des rendements journaliers énormes.

La nouvelle gamme de déchaumeurs à disques ATLAS AE_PROFI est une solution destinée aux fermes qui ont besoin d'augmenter leurs performances afin de respecter plus facilement les délais agronomiques. Des châssis latéraux ayant une structure simple, un repli simple et rapide de la machine pour la placer dans sa position de transport, un écartement idéal entre les disques, entre les rangées de disques et les rouleaux, une machine facile à régler – ce sont là les principaux objectifs de nos concepteurs.

UNE MACHINE FACILE À DÉPLOYER ET À REPLIER. UN TRANSPORT SUR LA VOIE PUBLIQUE EN TOUTE SÉCURITÉ



La machine ATLAS AE_PROFI se replie vers l'avant, sur le timon. En position de transport, la largeur de la machine est de 3 m et sa hauteur de transport est de 4 m – doubles rouleaux V-ring ou U-ring inclus. En position de transport, la machine ATLAS AE_PROFI est stable et elle pourra être facilement transportée entre les différentes parcelles.

ROTATION AU CHAINTRE GRÂCE AUX ROULEAUX ARRIÈRE



De par sa conception, le déchaumeur ATLAS AE_PROFI est un déchaumeur à large prise qui est facile à manœuvrer et ce, même aux chaintres. La machine pivote sur les rouleaux arrière et sur les roues d'appui pivotantes situées à l'avant. Cette solution permet d'éliminer la charge négative qui s'exerce sur la suspension et l'allègement du tracteur lorsque la machine se trouve aux chaintres.

BEDNAR contrôle de précision



CTF (CONTROLLED TRAFFIC FARMING)

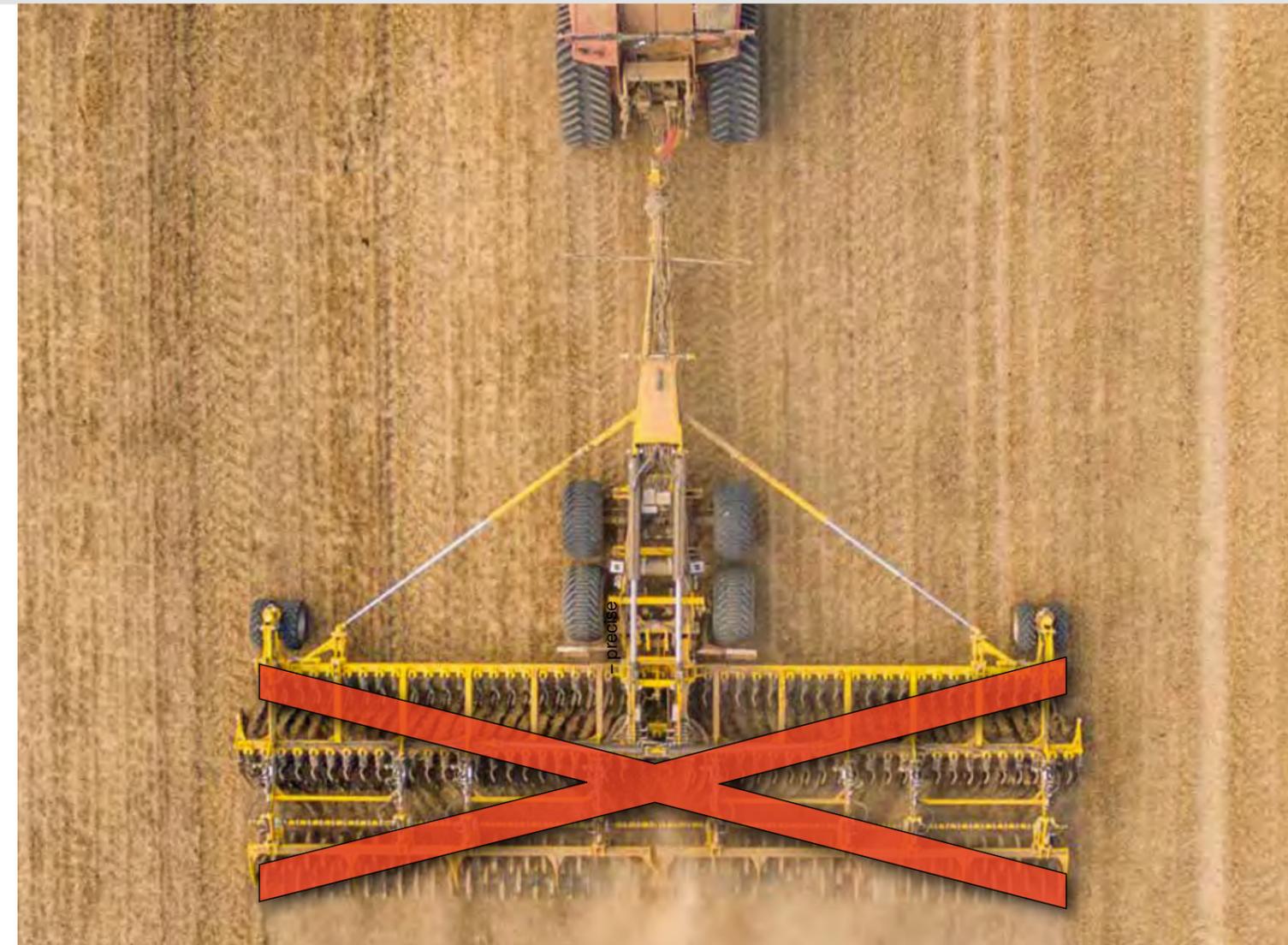
La BEDNAR conçoit des machines dont la largeur leur permet d'être utilisées dans un système moderne CTF qui consiste en un nombre moins important de passages sur le champ afin de réduire le compactage du sol.

COMMANDE ÉLECTROHYDRAULIQUE

Il s'agit d'un mode de commande précis qui permet de réaliser tous les réglages (profondeur de travail, sortie des disques avant, enfoncement des disques situés sur les bords de la machine ou angle du timon) à partir de la cabine du conducteur et ce, sans qu'il soit nécessaire d'en sortir. Tout en vous déplaçant, vous pourrez ainsi modifier la profondeur de travail et surtout, quel que soit son degré de complexité, vous pourrez replier et déployer la machine en appuyant sur un seul bouton – le travail de l'opérateur sera ainsi considérablement allégé. Outre cela, la machine est équipée d'indicateurs qui indiquent la vitesse, les rendements et la profondeur de travail actuelle, mais aussi des statistiques détaillées des hectares/heures/rendements journaliers et totaux. Parmi les principaux avantages de cette commande, citons principalement la simplicité de la manipulation et des réglages. Ce système équipe les déchaumeurs ATLAS AE_PROFI de la société BEDNAR.

LOAD SENSING

Dans leur version PROFI, les déchaumeurs à disques ATLAS AE sont équipés d'un système Load Sensing. Le système Load Sensing est un système hydraulique qui permet de faire des économies d'énergie – la pompe du tracteur ne doit pas fonctionner constamment à plein régime, comme c'est le cas dans un système ne comportant pas de Load Sensing. L'avantage est qu'il suffit de raccorder trois flexibles hydrauliques au tracteur.



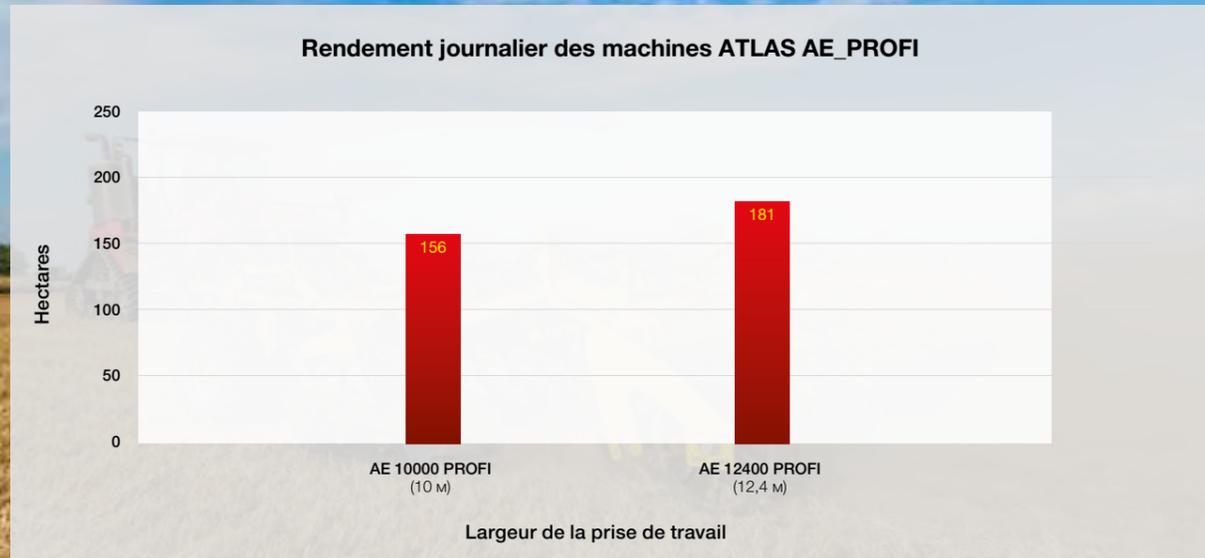
X-PRECISE – UNE TRACE PRÉCISE

Les modèles ATLAS semi-portés et tractés ont des batteries de disques agencées en « X ». Ce positionnement équilibre les forces et le déchaumeur suit exactement les traces du tracteur, respectivement les consignes du système de navigation. Vous ne devez plus consacrer plusieurs heures au réglage de votre déchaumeur – la solution, c'est le système X-precise.

LA SOLUTION, C'EST LE SYSTÈME X-PRECISE

Les modèles ATLAS semi-portés et tractés ont des batteries de disques agencées en « X ». Ce positionnement équilibre les forces et le déchaumeur suit exactement les traces du tracteur, respectivement les consignes du système de navigation. Vous ne devez plus consacrer plusieurs heures au réglage de votre déchaumeur – la solution, c'est le système X-precise.

Rendement



« Nous avons décidé d'acheter un déchaumeur à disques AE_PROFI 12 400 de 12 m de large suite à notre précédente expérience du déchaumeur SWIFTERDISC XE 12 000. La grande largeur de prise de la machine nous permet d'améliorer encore plus l'effectivité de notre travail. Et nous savons tous que de nos jours, c'est absolument nécessaire. Avec cette machine, en fonction des conditions de sol et de la taille du champ, nous sommes capables de traiter quotidiennement jusqu'à 110 ha. Durant son passage, la machine ATLAS AE_PROFI dégage le sol et le mélange ensuite aux résidus de moisson. Un seul passage suffit et le champ est déchaumé sur toute la largeur de la prise. Un des avantages majeurs de cette machine est sa commande automatique complète qui se réalise au travers d'un terminal ISOBUS. C'est génial. L'opérateur de la machine ne doit pas quitter la cabine du tracteur. Tout en restant dans sa cabine, il peut même régler et modifier la profondeur de travail à chaque fois que c'est nécessaire. »

Jiří Novák, responsable des services techniques

ZAS Bečváry, a. s. | Bečváry (République tchèque)
4 300 ha | ATLAS AE_PROFI 12 400

LE RENDEMENT EST UNE COMPOSANTE IMPORTANTE DU DÉCHAUMAGE

Le rendement est quelque chose de très important en cette période hectique et ce, généralement après les moissons des céréales et ensuite lors de la mise en place des couverts de colza d'hiver. Les machines ATLAS vous proposent en premier lieu une excellente qualité de travail, mais grâce à leur conception, elles sont également capables de travailler à des vitesses élevées.

ATLAS AE PROFI

		AE 10000 PROFI	AE 12400 PROFI
Largeur de travail	m	10	12
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	11,7	12,7
Profondeur de travail*	cm	6–16	6–16
Nombre de disques	pièces	80	100
Poids total**	kg	12 900–14 100	15 200–16 600
Puissance recommandée*	HP	450–550	550–600

* dépend des conditions de sol ** en fonction de l'équipement de la machine

ALFA DRILL



La machine **ALFA DRILL** est une unité de semis qui a été conçue pour semer des plantes intermédiaires, des herbacées ou pour appliquer de l'engrais sur toute la surface. Elle peut être installée sur divers types de machines BEDNAR.

Dans la zone du dosage, sous la trémie, vous trouverez le fameux et robuste dispositif de semis en inox issu des semoirs OMEGA.

Sur les machines très larges, l'uniformité du dosage est garantie par un puissant ventilateur actionné par un hydromoteur.

Cette unité est commandée au travers d'un terminal ISOBUS et ce, directement à partir de la cabine du tracteur. Il est possible d'installer des capteurs de fin de course qui faciliteront le travail des opérateurs.



Rouleaux

Typ	ATLAS			
	AN	AO_PROFI	AO_L	AE_PROFI
Rouleau à pointes	1	•	•	•
Rouleau à segments	2	•	•	•
Rouleau Roadpacker	3	•	•	•
Rouleau V-ring 630 mm	4	•	•	•
Double rouleau V-Ring 630 mm	5		•	•
Rouleau U-ring 500 mm	6	•*		
Double rouleau U-ring 600 mm	7		•	•
Double rouleau	8	•	•	
Rouleau Cutpack	9		•	•

* poids : 130 kg/m (système de raclors inclus), diamètre : 500 mm

Rouleau à pointes **1**



Rouleau traditionnel formé de barres massives en acier et proposant un effet broyeur classique.
poids : 121 kg/m
diamètre : 635 mm

Rouleau à segments **2**



Rouleau formé de pièces massives en acier afin d'obtenir un parfait compactage. Ce rouleau convient à tous les types de sols.
poids : 202 kg/m (système de raclors inclus)
diamètre : 525 mm

Rouleau Roadpacker **3**



Rouleau en caoutchouc dur naturel convenant à tous les types de sols et ayant un faible pouvoir agglomérant
poids : 217 kg/m (système de raclors inclus)
diamètre : 590 mm

Rouleau V-ring 630 mm **4**



Lourd rouleau en acier, destiné à tous les types de sols et réalisant un broyage intensif des mottes et un recompactage du sol.
poids : 169 kg/m (système de raclors inclus)
diamètre : 630 mm

Double rouleau V-Ring 630 mm **5**



Double rouleau lourd, en acier, idéal pour tous les types de terres et réalisant un broyage intensif des mottes et un recompactage du sol.
poids : 162 kg/m
diamètre : 630 mm

Rouleau U-ring 500 mm **6**



Rouleau en acier destiné à tous les types de sol. Ce rouleau propose une haute qualité de broyage et une faible adhérence grâce au profil en U du bandage.
poids : 122 kg/m (système de raclors inclus)
diamètre : 500 mm

Double rouleau U-ring 600 mm **7**



Rouleau à deux rangées, en acier, proposant un effet autonettoyant, un excellent effet broyeur et une faible adhérence grâce au profil en U du bandage.
poids : 230 kg/m
diamètre : 600 mm

Double rouleau **8**

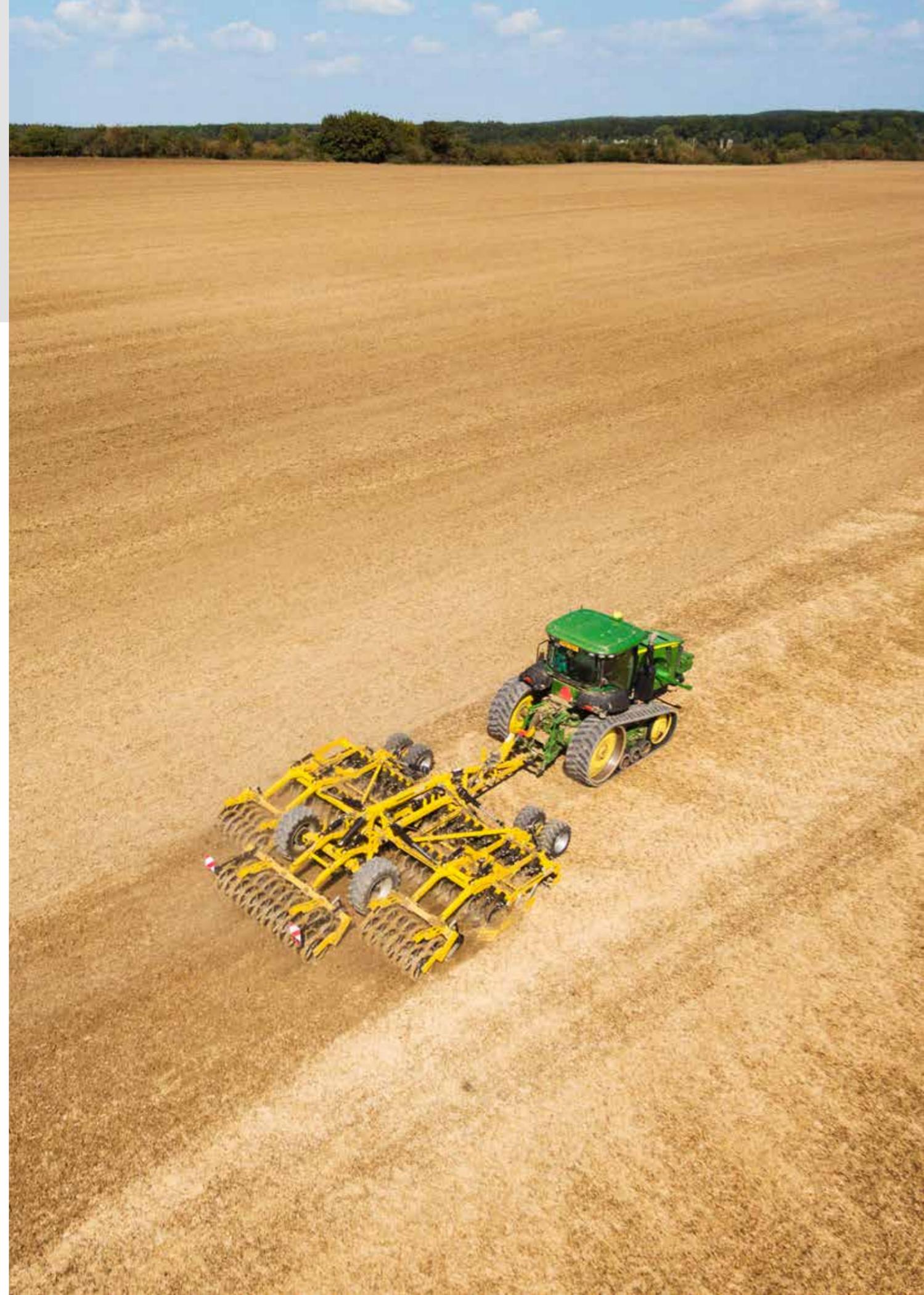


Un rouleau idéal pour travailler en deux étapes et avec qualité les terres moyennement lourdes et légères dans des conditions de sécheresse.
poids : 132 kg/m
diamètre : 470+370 mm

Rouleau Cutpack **9**



Lourd rouleau en acier ayant une très bonne capacité de coupe et idéal pour travailler dans des terres lourdes.
poids : 222 kg/m (système de raclors inclus)
diamètre : 630 mm



Cette année, j'ai fait le maximum pour avoir de meilleurs rendements

travail du sol



STRIEGEL-PRO
Herse de champ



SWIFTERDISC
Déchaumeurs à disques



ATLAS
Déchaumeurs à disques



SWIFTER
Compacteur avant les semis



FENIX
Déchaumeurs universels



TERRALAND
Décompacteurs à dents



CUTTERPACK
Rouleaux tractés



PRESSPACK
Rouleaux tractés



TERRALAND DO
Décompacteur à dents combiné

semis et engrais



OMEGA
Semoirs



FERTI-BOX
Trémie à engrais



ALFA DRILL
Unité de semis

binage entre-rangs broyage



ROW-MASTER
Bineuse entre-rangs



MULCHER
Broyeurs rotatifs

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



* M A 0 0 0 2 5 2 *

info@bednar.com
www.bednar.com