

CATALOGUE PRODUITS

**BEDNAR**



**JOY** OF FARMING



# UNE AGRICULTURE TOURNÉE VERS LES GÉNÉRATIONS À VENIR

Chers clients,

Je m'interroge souvent sur la direction à donner aux discussions que j'ai avec mes collègues concernant le développement de nouvelles machines et de nouvelles pratiques culturales, car c'est mon rôle dans l'entreprise. D'une part, il y a certains problèmes communs auxquels nous devons répondre avec notre gamme, comme la conservation de l'humidité du sol, l'augmentation du taux de matière organique des sols, la réduction de l'utilisation du glyphosate, l'application précise d'engrais et la lutte contre l'érosion ; tout cela en maintenant un potentiel de rendement constant. Dans un même temps, en tant qu'entreprise axée sur l'exportation, nous devons également être en mesure d'offrir des machines qui répondent

aux besoins très différents des agriculteurs du monde entier. Nous devons enfin pouvoir répondre aux demandes, de plus en plus nombreuses, concernant la création et le partage de l'information sur les fonctions et la qualité du travail des machines. Je suis conscient que de grands défis nous attendent dans un avenir proche, mais je suis également convaincu que l'équipe BEDNAR est parfaitement prête à les affronter.



JUDr. Ing. Ladislav Bednář  
CEO BEDNAR FMT, s. r. o.



# SOMMAIRE

<b>TRAVAIL DU SOL</b> .....	<b>4</b>
SWIFTERDISC .....	6
ATLAS .....	14
TERRALAND .....	19
TERRALAND DO .....	24
ACTROS RO .....	26
VERSATILL.....	28
FENIX .....	32
SWIFTER.....	36
KATOR .....	42
GALAXY/CADDY .....	45
<b>SEMIS ET FERTILISATION</b> .....	<b>48</b>
OMEGA .....	50
SONIQ ON .....	53
KATARA KN_S .....	55
DIRECTO.....	57
EFECTA CE.....	61
CORSA.....	63
GIRONA .....	65
MATADOR.....	67
ALFA DRILL .....	69
COMBO SYSTEM/FERTI-CART .....	71
FERTI-TANK.....	74
FERTI-BOX/SEED BOX.....	76
NEVEON EE .....	80
<b>GESTION DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE</b> .....	<b>82</b>
SPEED CHOP .....	84
DURACUT .....	86
STRIEGEL-PRO .....	88
MULCHER.....	91
<b>TRAVAIL EN LIGNE</b> .....	<b>94</b>
ROW-MASTER.....	96
ROTO-MASTER RMN .....	100
STRIP-MASTER EN .....	102
TERRASTRIP ZN.....	104
<b>ROULEAUX</b> .....	<b>106</b>
<b>CONTACTS</b> .....	<b>110</b>



# TRAVAIL DU SOL









# SWIFTERDISC

Déchaumeurs à disques



Le SWIFTERDISC est un déchaumeur à disques polyvalent qui a été conçu pour réaliser un déchaumage rapide et de qualité ou préparer le lit de semences, jusqu'à 14 centimètres de profondeur.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Timon hydraulique

Les déchaumeurs à disques semi-portés sont équipés d'un timon hydraulique, de série. Cet équipement facilite l'attelage au tracteur et améliore grandement la qualité du travail en offrant un suivi idéal des irrégularités du terrain.



### Système Twin-disc pour la fixation des disques

En fixant les disques au châssis par paires, on double la surface disponible pour installer la sécurité en boudins élastomères. Cela offre également plus d'espace pour laisser passer le flux de matière à travers la machine, qui peut ainsi travailler de manière fluide, même si des amas de paille ont été laissés lors de la récolte.



### Accessoires avant

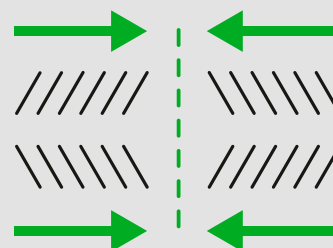
La polyvalence est la caractéristique principale du SWIFTERDISC. Cette machine peut en effet être équipée d'une bande niveleuse avant Crushbar, pour la reprise de labours, ou d'un rouleau broyeur Trash Cutter qui broie parfaitement les résidus végétaux.



## AGENCEMENT DES SECTIONS DE DISQUES EN « X » (SYSTÈME X-PRECISE)

Grâce à l'agencement des disques en « X », la machine suit précisément les traces du tracteur. Cette conception l'empêche de dériver latéralement et permet de mieux profiter de toute sa largeur de travail.

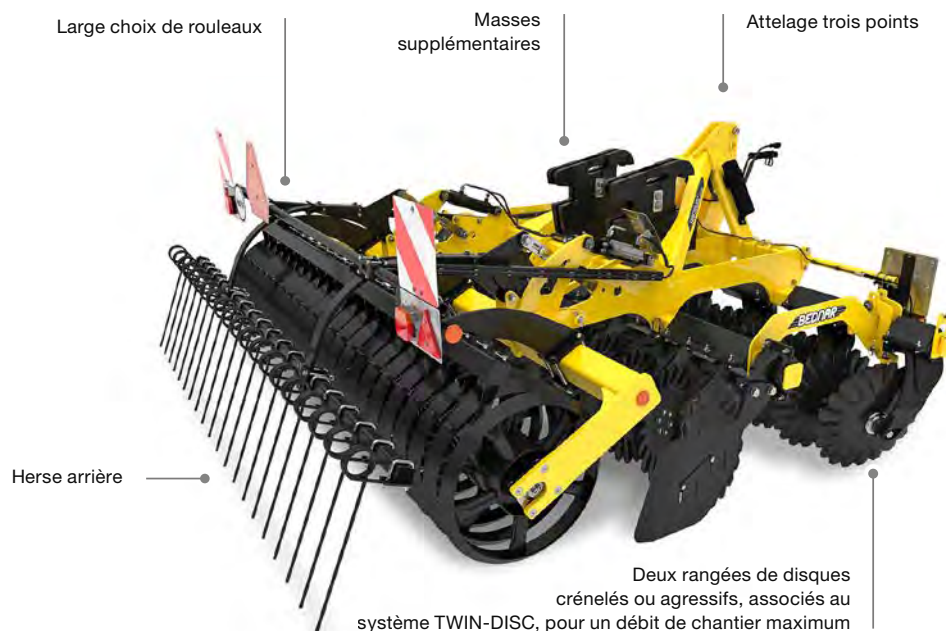
\* Accessoires avant disponibles sur les modèles XO\_F, XO\_PROFI, XE et XE\_PROFI / l'agencement des disques en X (X PRECISE) est disponible sur les machines XO\_PROFI, XE\_PROFI et XE\_MEGA.





## Un déchaumeur à disques porté et de conception courte

Le SWIFTERDISC XN est un déchaumeur à disques porté et de conception courte, sur lequel les disques sont fixés au châssis grâce à des segments en caoutchouc. Cette machine a été développée pour tous les agriculteurs qui souhaitent déchaumer ou préparer un lit de semence de manière rapide et économique, tout en conservant une excellente qualité de travail.



### SWIFTERDISC XN

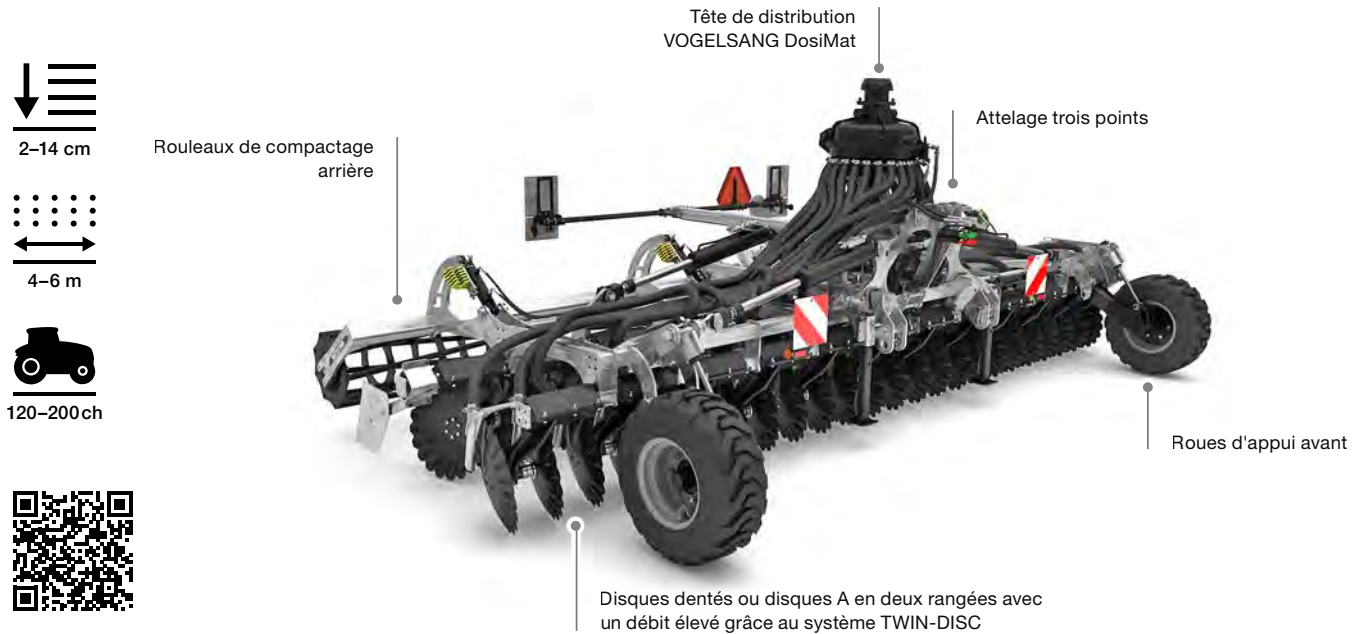
		XN 2000	XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000	XN 6000
Largeur de travail	m	1,75	2,75/3	3,25/3,5	4	3,75/4	5	6
Largeur de transport	m	2,1	3	3,5	3	4	3	3
Longueur de transport	m	2,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,3
Profondeur de travail*	cm	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14
Nombre de disques	pièces	14	22/24**	26/28**	32	30/32**	40	48
Diamètre des disques	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Poids total**	kg	1300	2500	2800	4300	3150	4800	5300
Puissance recommandée*	ch	60-100	80-120	100-140	120-160	120-160	140-180	160-200

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# SWIFTERDISC XN\_Z

## Disque de sous-soleuse porté pour l'agrégation avec des épandeurs de lisier

Le SWIFTERDISC XN\_Z est un déchaumeur à disques court avec surface galvanisée, destiné à l'incorporation du lisier derrière des épandeurs de lisier tractés ou automoteurs. Ce modèle offre la possibilité d'équiper la machine de disques d'un diamètre allant jusqu'à 560 mm. Dans sa configuration de base, le disque SWIFTERDISC XN\_Z est équipé d'un réglage hydraulique de la profondeur de travail.



### SWIFTERDISC XN\_Z

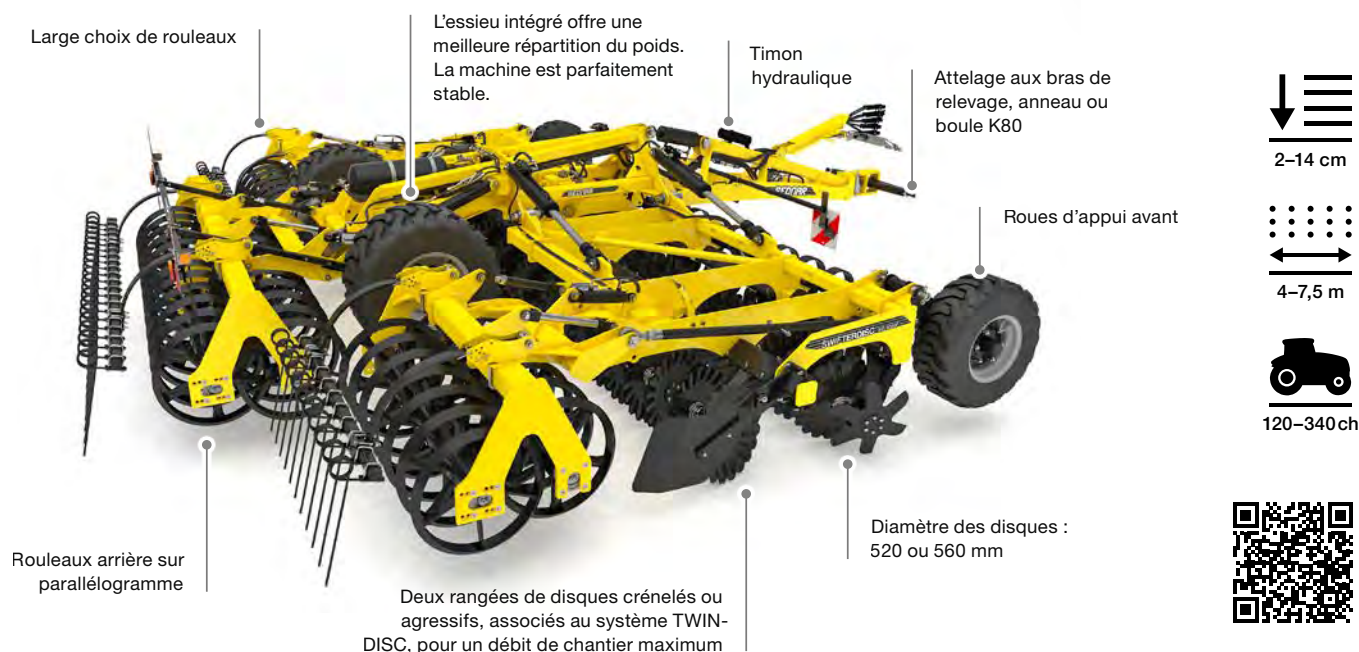
		XN 4000 Z	XN 5000 Z	XN 6000 Z
Largeur de travail	m	4	5	6
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	4,3	4,3	4,3
Profondeur de travail*	cm	2-14	2-14	2-14
Nombre de disques	pièces	32	40	48
Diamètre des disques	mm	520/560	520/560	520/560
Poids total**	kg	4 300	4 800	5 300
Puissance recommandée*	ch	120-160	140-180	160-200

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



## Un déchaumeur à disques polyvalent pour déchaumer et préparer les semis

Le SWIFTERDISC XO\_F est un déchaumeur à disques semi-porté et de conception courte. Le placement innovant de l'essieu au centre de la machine offre une meilleure répartition du poids et améliore la stabilité de l'ensemble, lors du travail. Le SWIFTERDISC XO\_F peut ainsi travailler à des vitesses élevées, caractéristique nécessaire pour réaliser un bon foisonnement.



### SWIFTERDISC XO\_F

		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Largeur de travail	m	4	4,5	5	5,8	7,5
Largeur de transport	m	3	3	3	3	3
Longueur de transport	m	6,9	6,9	6,9	6,9	7,7
Profondeur de travail*	cm	2-14	2-14	2-14	2-14	2-12
Nombre de disques	pièces	32	36	40	48	60
Diamètre des disques	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Poids total**	kg	5963	6165	6926	7806	8671
Puissance recommandée*	ch	120-160	140-170	170-220	200-260	290-340

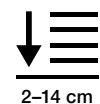
\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

\* Si la machine est équipée de roues d'appui, les accessoires avant n'occupent pas toute la largeur de la machine.

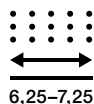
# SWIFTERDISC XO\_PROFI

## Un déchaumeur à disques à grand dégagement pour déchaumer ou préparer le lit de semences

Le SWIFTERDISC XO\_PROFI est un nouveau modèle de déchaumeurs à disques semi-porté, à grand dégagement. Sur le SWIFTERDISC XO\_PROFI, les sections de disques sont agencées en « X » pour éliminer le risque de dérive latérale et pour que la machine suive parfaitement le tracteur. La distance importante qui sépare les différentes sections de travail rend la machine plus polyvalente et permet d'enfouir de grandes quantités de résidus, sans incident.



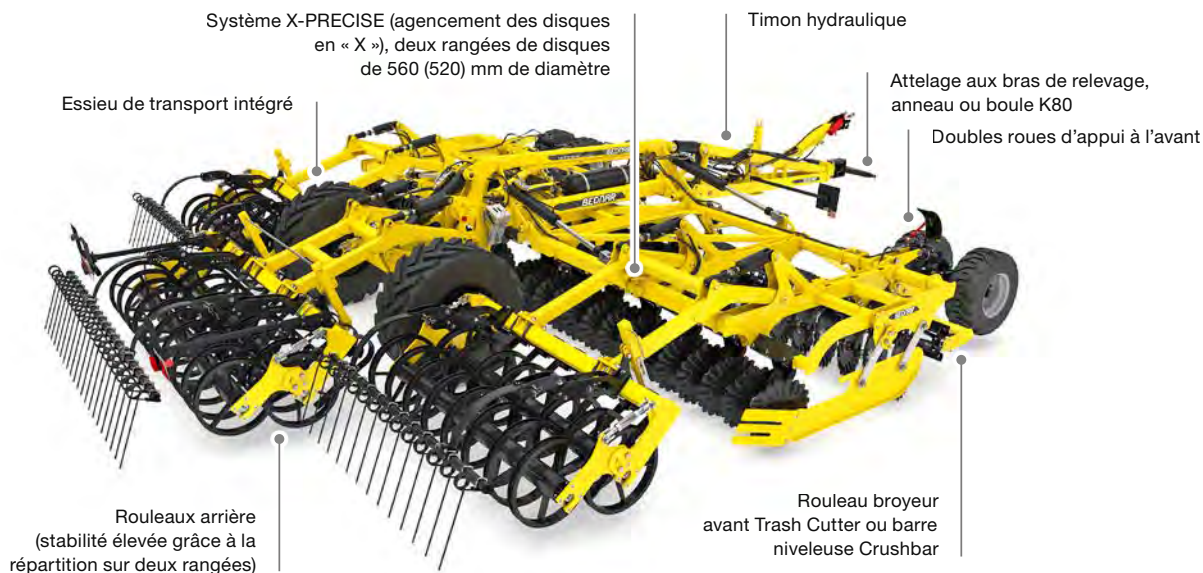
2-14 cm



6,25-7,25



250-350 ch



### SWIFTERDISC XO\_PROFI

		XO 6000 PROFI	XO 7500 PROFI
Largeur de travail	m	6,25	7,25
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	9,6	9,6
Profondeur de travail*	cm	2-14	2-14
Nombre de disques	pièces	51	59
Diamètre des disques	mm	520/560	520/560
Poids total**	kg	10040	10800
Puissance recommandée*	ch	250-320	280-350

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



# SWIFTERDISC XE

travail du sol

## Un déchaumeur à disques de grande largeur pour déchaumer ou préparer le lit de semences

Le SWIFTERDISC XE est un déchaumeur à disques de grande largeur, qui a été conçu pour atteindre des débits de chantier élevés. Sur le SWIFTERDISC XE, l'essieu de transport a été déplacé à l'avant des sections de travail, pour une meilleure répartition du poids de la machine et atteindre des vitesses de travail élevées. Les sections de disques se replient vers l'avant sur le timon, pour être compacte lors du transport.



### SWIFTERDISC XE

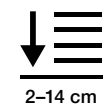
		XE 10000	XE 12400
Largeur de travail	m	10	12,4
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	7,7	9,2
Profondeur de travail*	cm	2-14	2-14
Nombre de disques	pièces	80	100
Diamètre des disques	mm	520/560	520/560
Poids total**	kg	11 500	13 390
Puissance recommandée*	ch	350-450	350-450

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

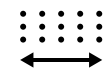
# SWIFTERDISC XE\_PROFI

## Un déchaumeur à disques de grande largeur et à grand dégagement pour atteindre des débits de chantiers élevés

Le SWIFTERDISC XE\_PROFI représente le haut de gamme de notre offre de déchaumeurs à disques de grande largeur. Sur ce modèle, les sections de disques sont agencées en forme de « X » et l'essieu est placé à l'avant des sections de travail. Cette solution offre une répartition idéale du poids sur l'ensemble de la machine et permet d'atteindre des vitesses de travail élevées. Le logiciel EASY CONTROL mis au point par BEDNAR, permet de déplier/replier la machine automatiquement en pressant un simple bouton. Il permet aussi de régler la machine en saisissant les valeurs souhaitées sur le terminal.



2–14 cm



10,4–12,4 m



350–500 ch



L'essieu est placé devant les sections de travail  
– répartition idéale du poids

Large choix de rouleaux

Unité de semis  
ALFA DRILL 800

Timon, attelage au tracteur grâce à un anneau

Doubles roues d'appui à l'avant

Rouleau broyeur avant Trash Cutter

Deux rangées de disques de 520 mm ou de 560 mm de diamètre, agencement de la section de disques en « X » (système X-PRECISE)



### SWIFTERDISC XE\_PROFI

		XE 10400 PROFI	XE 12400 PROFI
Largeur de travail	m	10,4	12,4
Largeur de transport	m	3/3,5	3/3,5
Longueur de transport	m	7,2	8,2
Profondeur de travail*	cm	2–14	2–14
Nombre de disques	pièces	83	99
Diamètre des disques	mm	520/560	520/560
Poids total**	kg	14 620	16 130
Puissance recommandée*	ch	350–450	350–500

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

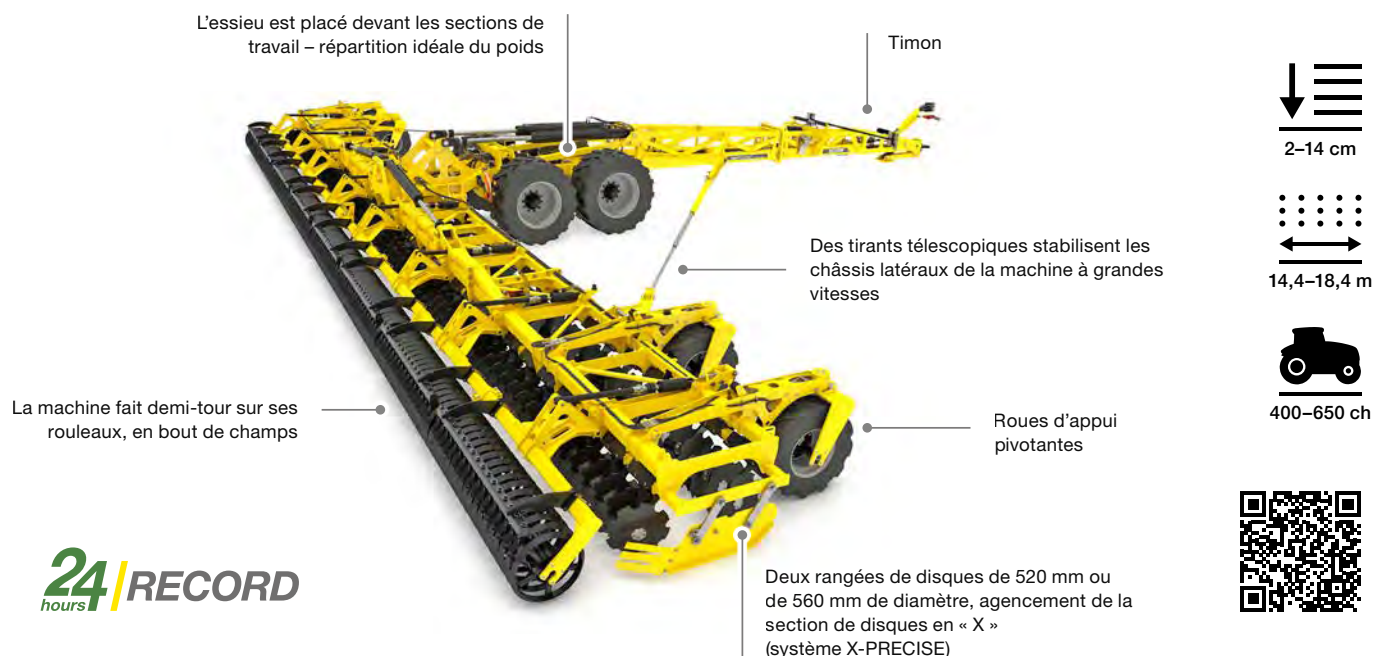


# SWIFTERDISC XE\_MEGA

travail du sol

## Un déchaumeur à disques de 18,4 mètres conçu pour les plus grandes exploitations

Le déchaumeur SWIFTERDISC XE\_MEGA a été conçu pour être attelé aux tracteurs les plus puissants du marché et atteindre les débits de chantiers les plus élevés. Le SWIFTERDISC XE\_MEGA dispose d'un agencement des sections de disques en « X » et se replie en deux châssis latéraux vers l'avant, pour ne pas dépasser les 3 mètres de largeur lors du transport. Ainsi, même la version de 18,4 mètres correspond au gabarit routier européen une fois repliée.



**24** hours **RECORD**



### SWIFTERDISC XE\_MEGA

		XE 14400 MEGA	XE 16400 MEGA	XE 18400 MEGA
Largeur de travail	m	14,4	16,4	18,4
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	10	11	12
Profondeur de travail*	cm	2-14	2-14	2-14
Nombre de disques	pièces	115	131	147
Diamètre des disques	mm	520/560	520/560	520/560
Poids total**	kg	18 054	21 024	22 044
Puissance recommandée*	ch	400-550	450-600	500-650

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

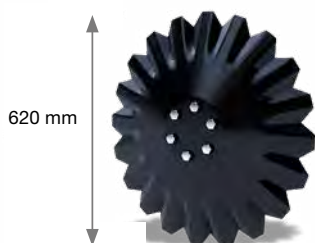


L'ATLAS est un déchaumeur à grands disques qui a été spécialement conçu pour enfouir d'importantes quantités de matière organique, comme des cannes de maïs, des résidus de couverts, du fumier ou du lisier.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

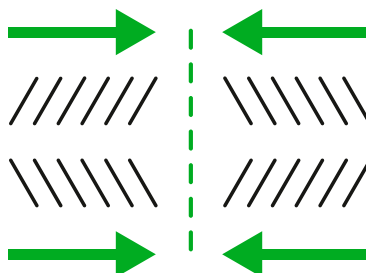
#### Des disques agressifs, de forme spécifique

De série, les déchaumeurs ATLAS sont équipés de disques crénelés d'un diamètre de 620 x 6 mm. Les disques agressifs optionnels offrent quant à eux, un excellent effet coupant et mélangeur. Leur extrémité est munie de nombreux taillants pour une meilleure pénétration dans le sol.



#### Les sections de disques sont agencées en « X » (système X-PRECISE)

Grâce à l'agencement des disques en « X », la machine suit précisément les traces du tracteur. Cette conception évite de dériver latéralement et permet de mieux profiter de toute sa largeur de travail.



#### Rangée de peignes\*

La rangée de peignes entre les disques augmente l'effet de broyage des disques, régule le flux de terre traitée provenant des disques avant et répartit les amas aléatoires de résidus de récolte.



### COMMANDE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

Grâce au logiciel EASY CONTROL mis au point par BEDNAR, le déchaumeur à disques se règle automatiquement et simplement, depuis la cabine du tracteur, grâce au système électro-hydraulique.

\* non disponible pour le modèle ATLAS AE\_L





# ATLAS AN\_PROFI

travail du sol

## Un déchaumeur à disques porté et robuste

La structure robuste du déchaumeur à disques porté AN\_PROFI et les grands disques d'un diamètre de 620 × 6 mm lui permettent de pénétrer facilement le sol et d'enfouir de grandes quantités de résidus. Le déchaumeur à disques porté AN\_PROFI est principalement conçu pour les petits agriculteurs qui souhaitent travailler leur sol à une profondeur maximale de 16 centimètres.



### ATLAS AN PROFI

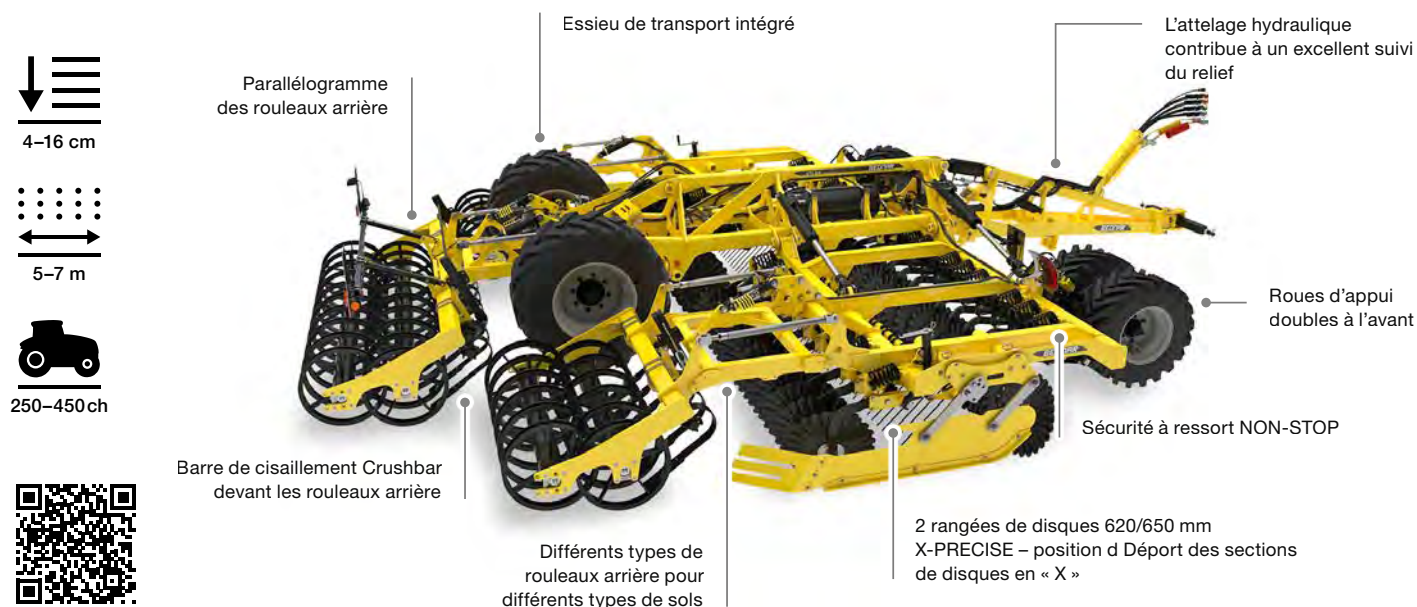
		AN 3000 PROFI	AN 3500 PROFI
Largeur de travail	m	3	3,5
Largeur de transport	m	3	3,5
Longueur de transport	m	3,3	3,3
Profondeur de travail*	cm	6-16	6-16
Nombre de disques	pièces	24	28
Diamètre des disques	mm	620	620
Poids total**	kg	2 800	3 350
Puissance recommandée*	ch	150-240	170-260

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# ATLAS AO\_PROFI GEN II

## Déchaumeur à disques lourd pour le traitement d'une grande quantité de résidus de récolte

ATLAS AO\_PROFI GEN II est un déchaumeur à disques lourd. Ce déchaumeur robuste de conception courte est conçu pour inciser, mélanger avec le sol et d'incorporer de grandes quantités de résidus de récolte et de matière organique, même dans des conditions humides. Cet avantage clé des sous-soleuses ATLAS AO\_PROFI GEN II est dû à leur construction robuste, à la grande capacité de passage du châssis, à l'espacement entre les différentes sections de travail et au grand diamètre des disques.



### ATLAS AO PROFI GEN II

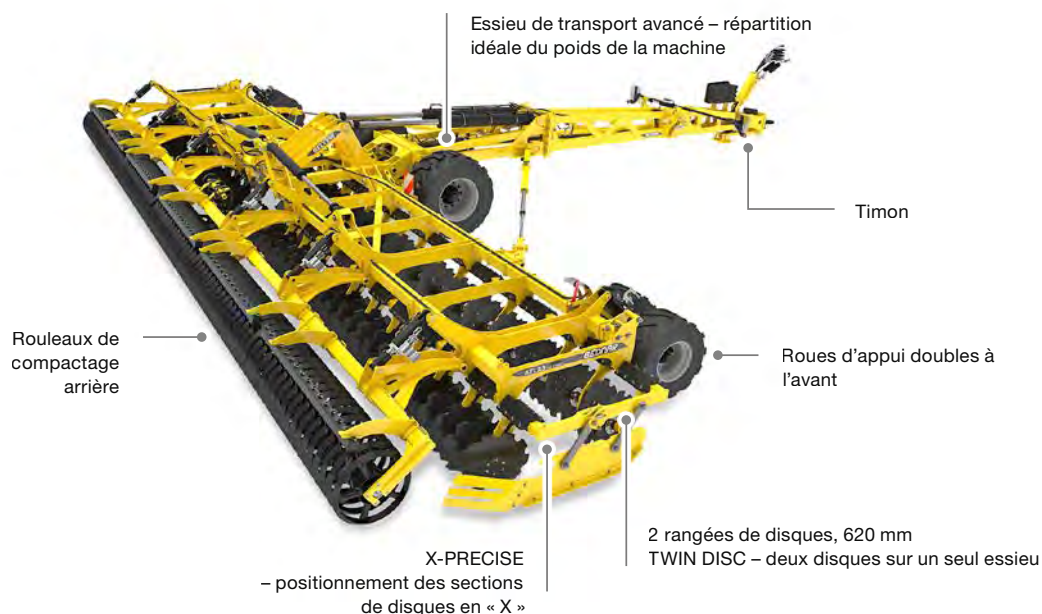
		AO 5000 PROFI GEN II	AO 6000 PROFI GEN II	AO 7000 PROFI GEN II
Largeur de travail	m	5	6	7
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	9	9	9
Profondeur de travail*	cm	4–16	4–16	4–16
Nombre de disques	pcs	40	48	56
Diamètre des disques	mm	620/650	620/650	620/650
Poids total**	kg	8 125	8 840	9 460
Puissance recommandée*	ch	250–350	300–400	350–450

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



## Disque de sous-soleuse avec des disques de grand diamètre et le système TWIN-DISC éprouvé

Le disque ATLAS AE\_L est conçu pour le travail des terres présentant une grande quantité de résidus de récolte, en particulier après la récolte du maïs, du tournesol ou du colza d'hiver. L'ATLAS AE\_L est équipé de disques d'un diamètre de 620 x 6 mm, montés par paires sur des supports (système TWIN-DISC). La section à disques se distingue par sa disposition en forme de « X ». Cette solution technique innovante élimine le déplacement latéral de la machine, appelé dérive.



### ATLAS AE\_L

#### AE 12400 L

Largeur de travail	m	12,4
Largeur de transport	m	3
Longueur de transport	m	9
Profondeur de travail*	cm	4–16
Nombre de disques	pièces	99
Diamètre des disques	mm	620
Poids total**	kg	13 000
Puissance recommandée*	ch	500–650

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

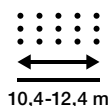
# ATLAS AE\_PROFI

## Un déchaumeur à disques de grande largeur pour faire face à d'importantes quantités de matière organique

L'ATLAS AE\_PROFI est un déchaumeur à disques trainé qui a été conçu pour enfouir d'importantes quantités de résidus. Les deux essieux ont été placés à l'avant de la machine pour une répartition optimale du poids et donc de la pression exercée sur les deux châssis latéraux. La profondeur de travail réglée est ainsi respectée sur toute la largeur de la machine. Sur les modèles ATLAS AE\_PROFI, les sections de disques sont agencées en « X » pour que la machine suive idéalement le tracteur.



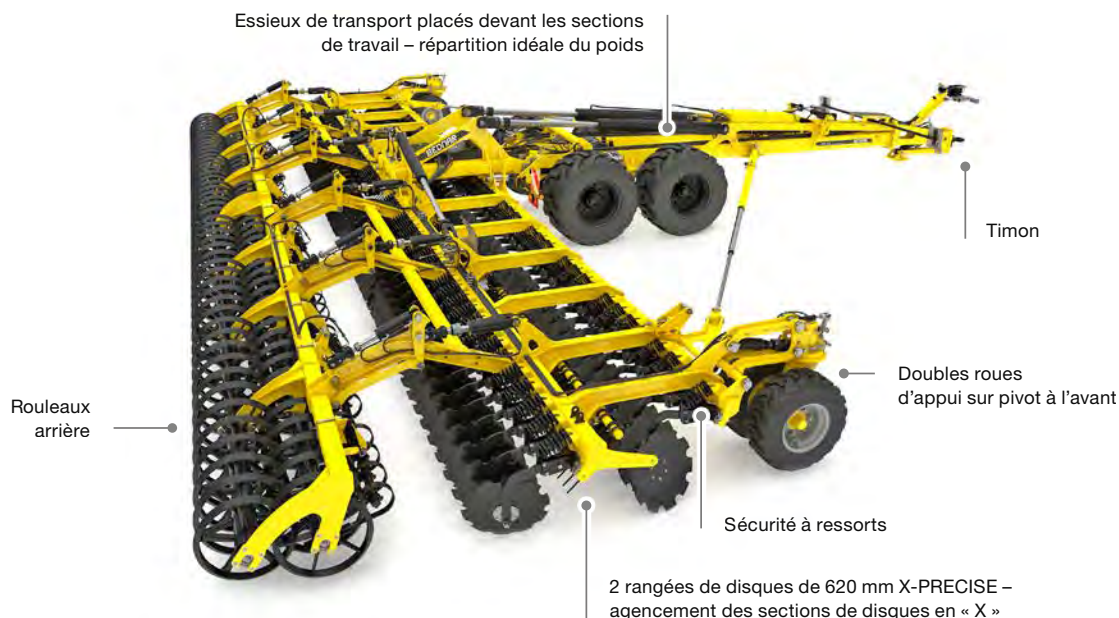
6-16 cm



10,4-12,4 m



450-650 ch



### ATLAS AE\_PROFI

		AE 10400 PROFI	AE 12400 PROFI
Largeur de travail	m	10,4	12,4
Largeur de transport	m	3/3,5	3
Longueur de transport	m	7,7	8,8
Profondeur de travail*	cm	6-16	6-16
Nombre de disques	pièces	84	100
Diamètre des disques	mm	620	620
Poids total**	kg	15 390	18 136
Puissance recommandée*	ch	450-620	500-650

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



# TERRALAND

Décompacteurs à dents



Le TERRALAND est un décompacteur à dents qui a été conçu pour travailler le sol en profondeur, jusqu'à 65cm, oxygéner le profil et rompre les couches de sol les plus dures.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Des éléments assemblés

Les différents éléments des TERRALAND TN et TN\_PROFI sont assemblés et non soudés. Les pièces assemblées (dents aux poutres, poutres au châssis) offrent une durée de vie beaucoup plus longue qu'un montage soudé.



### Un châssis, deux possibilités d'équipements

Tous nos décompacteurs à dents disposent d'équipements interchangeables. En standard, le TERRALAND est équipé de dents ACTIVE-MIX qui décompactent le sol en profondeur et mélangent les horizons de surface. Cependant, la version ZERO MIX, peut également être équipée pour réaliser une fissuration en profondeur, sans mélange actif.



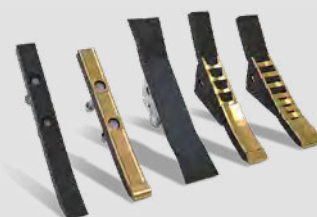
### Section de disques Cutter

Le décompacteur à dents TERRALAND TN\_PROFI est équipé de deux rangées de disques Cutter supplémentaires. Cette section est formée de disques gauffrés, de 520 x 5 mm de diamètre. Cette forme spécifique permet de broyer efficacement les grosses mottes, de mélanger les résidus végétaux et de niveler efficacement le champ, en surface.



## UNE LARGE GAMME DE POINTES ET D'AILETTES

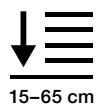
Les dents ACTIVE-MIX peuvent être équipées de pointes larges, de 70 mm pour réaliser un mélange intensif du sol, et de pointes étroites, de 40 mm pour travailler en profondeur ou pour affronter des conditions difficiles. Des pointes en version LONG LIFE, beaucoup plus résistantes, sont également disponibles, en 40, 55 et 70 mm.



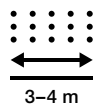
# TERRALAND TN

## Un décompacteur à dents porté, pour travailler jusqu'à 65 centimètres de profondeur

Le TERRALAND TN est une machine qui permet de travailler le sol jusqu'à 65 cm de profondeur. Son succès réside dans le fait qu'elle peut remplacer le labour et travailler à une profondeur plus importante, plus rapidement et avec moins de puissance qu'une charrue. Le TERRALAND TN permet de décompacter le sol en incorporant de grandes quantités de matière organique aux horizons de surface. Les dents interchangeables permettent également d'adapter la machine au travail souhaité, pour fissurer le sol avec mélange, ou non.



15-65 cm



3-4 m



70-350 ch



TN\_M



Mélange Fissuration

TN\_D



Fissuration Mélange



### TERRALAND TN

		TN 2500 S5 / 7R	TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Largeur de travail	m	2,5	3	3	4	4
Largeur de transport	m	2,5	3	3	4	4
Longueur de transport	m	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2
Profondeur de travail*	cm	15-45	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65
Nombre de dents	pièces	5/7	5	7	7	9
Espacement des dents	cm	47,5 / 31,5	60	40	56,5	42,5
Poids total**	kg	1 150-1 250	2 300 / 2 580	2 300 / 2 580	2 750 / 3 080	2 750 / 3 080
Puissance recommandée*	ch	70-130	150-180 / 200-250	180-220 / 220-280	200-260 / 250-300	220-300 / 280-350

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



## Le TERRALAND, une machine 2 en 1 : un décompacteur à dents classique et une sous-soleuse

travail du sol

Les décompacteurs TERRALAND TN, TN\_PROFI et TO proposent un changement facile des dents, offrant donc la possibilité d'utiliser la même machine à différentes périodes de l'année, dans des conditions très différentes.



### DENTS ACTIVE-MIX : UNE FISSURATION EN PROFONDEUR ASSOCIÉE À UNE APPLICATION D'ENGRAIS LOCALISÉE.

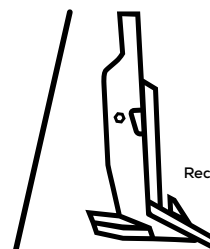
Les dents ACTIVE-MIX rompent les couches compactes, oxygènent le sol et facilitent la circulation de l'eau. Le travail du décompacteur à dents peut être observé en surface – en un seul passage, le profil est aéré en profondeur, le sol est mélangé en surface et nivelé. Une trémie à engrais (FERTI-BOX, FERTI-CART) peut être associée pour appliquer de l'engrais (N, P, K, Mg, S) juste derrière les dents du TERRALAND, à la profondeur réglée. Combiner un ameublissement en profondeur à un apport d'engrais permet de créer un environnement des plus favorable au bon développement racinaire de la prochaine culture, améliorant ainsi sa nutrition et son développement en surface.

### DENTS ZERO-MIX : UN SOUS-SOLAGE DE QUALITÉ, ASSOCIÉ AU ROULEAU CUTPACK

Le châssis du TERRALAND peut également être équipé de dents ZERO-MIX avec un angle de travail négatif, et d'un rouleau en acier CUTPACK, pour fissurer le sol sans mélange des horizons. Cette opération est recommandée pour rompre les couches de sol compactes, oxygéner le profil de sol et créer un environnement idéal.



### 2 IN 1 - ACTIVE / ZERO MIX READY



Recommandé pour  
des terres  
pierreuses et  
des conditions  
humides

### SMART AGRONOMICAL SOLUTION

#### TERRALAND TN

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R	TN 4000 H D9 (foldable)
Largeur de travail	m	3	3	3	4	4	4
Largeur de transport	m	3	3	3	4	4	3
Longueur de transport	m	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,1
Profondeur de travail*	cm	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65	15–65
Nombre de dents	pièces	5	7	7	9	9	9
Espacement des dents	cm	60	40	40	42,5	42,5	45
Poids total**	kg	3000	3000	3070	3270	3840	4200
Puissance recommandée*	ch	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350	280–350

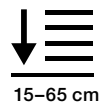
\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# TERRALAND TN\_PROFI

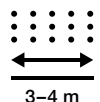
## Un décompacteur à dents équipé d'une section de disques Cutter supplémentaire

Le décompacteur à dents TERRALAND TN\_PROFI est conçu pour fissurer le sol jusqu'à 65 cm. Cette machine est identique à la version TN classique, mais est équipée de deux sections de disques Cutter supplémentaires, placées à l'arrière de la machine. En un seul passage, cette machine est ainsi capable de décompacter le sol efficacement, de mélanger les résidus, de casser les mottes et de préparer le lit de semences. Ses dents étant interchangeable, la machine peut être facilement adaptée pour fissurer le sol en profondeur, en mélangeant, ou non, les horizons de surface.

Chaque dent de travail est protégée individuellement par une sécurité hydraulique ou un boulon de sécurité, en fonction des besoins



15–65 cm

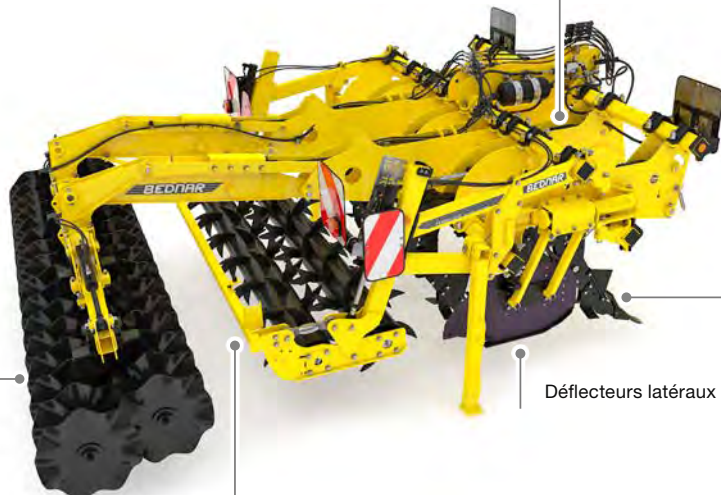


3–4 m



230–360 ch

Section de disques Cutter



L'agencement de la section de dents garantit une excellente fissuration, jusqu'à 65 centimètres de profondeur et une excellente incorporation des résidus végétaux au sol

Déflecteurs latéraux

Le double rouleau arrière, de 245 mm de diamètre, est équipé de pointes qui se recouvrent pour un excellent effet auto-nettoyant



### TERRALAND TN\_PROFI

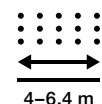
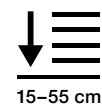
		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Largeur de travail	m	3	3	4	4	4
Largeur de transport	m	3	3	4	4	4
Longueur de transport	m	3,3	3,1	3,4	3,3	3,4
Profondeur de travail*	cm	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Nombre de dents	pièces	7	7	7	9	9
Espacement des dents	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Poids total**	kg	3 600	4 150	4 700	4 300	4 700
Puissance recommandée*	ch	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



## Un décompacteur semi-porté pour décompacter le sol jusqu'à 55 centimètres de profondeur

Le TERRALAND TO est un décompacteur semi-porté, qui est conçu pour fissurer le sol jusqu'à 55 centimètres de profondeur. Ses dents étant interchangeable, la machine peut être facilement adaptée pour fissurer le sol en profondeur, en mélangeant, ou non, les horizons de surface. L'essieu de transport intégré, idéalement placé entre les deux rangées de dents, permet même au TERRALAND TO de travailler sans rouleaux arrière (pour les terres lourdes et humides, par exemple).



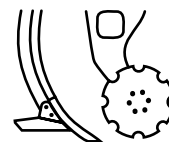
### TERRALAND TO

		TO 4000 HM	TO 5000 HM	TO 6000 HM	TO 6000+ HM
Largeur de travail	m	4	5	6	6,4
Largeur de transport	m	3	3	3	3
Longueur de transport	m	9,6	8,6	8,6	8,6
Profondeur de travail*	cm	15-55	15-55	15-55	15-55
Nombre de dents	pièces	9	11	13	15
Espacement des dents	cm	43	43	43	43
Poids total**	kg	8033	8742	9358	9710
Puissance recommandée*	ch	320-380	400-500	500-600	500-620

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# TERRALAND DO

Décompacteur à dents combiné



La TERRALAND DO est un décompacteur à dents combiné qui est idéal pour enfouir de grandes quantités de résidus. La combinaison efficace d'une section de disques et d'une section de dents garantit un mélange de qualité et une aération du sol jusqu'à 45 cm.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Des disques de grand diamètre, un travail de qualité

Le décompacteur à dents combiné TERRALAND DO a été conçu pour traiter de grandes quantités de résidus. Pour cela, il est équipé de deux rangées de grands disques crénelés de 690x6 mm de diamètre, fixés individuellement au châssis grâce à une sécurité ressort dont la force de rupture atteint 270 kg.



### Un châssis, deux possibilités d'équipements

Le décompacteur TERRALAND DO dispose d'équipements interchangeable. Il est équipé, de série, de dents ACTIVE-MIX qui décompactent le sol en profondeur et mélangent les horizons de surface. En option, vous pouvez aussi choisir la version ZERO MIX, pour réaliser une fissuration en profondeur, sans mélange actif.



### Une large gamme de pointes et d'ailettes

Le décompacteur à dents combiné TERRALAND DO peut être équipé de quatre types de pointes pour adapter la machine aux besoins d'un déchaumage ou d'une fissuration en profondeur. Il peut être équipé de pointes de 80 et de 60 mm, en version classique, ou de pointes de 80 et de 40 mm, en version LONG-LIFE, avec un renforcement en carbure.



### ESSIEU INTÉGRÉ

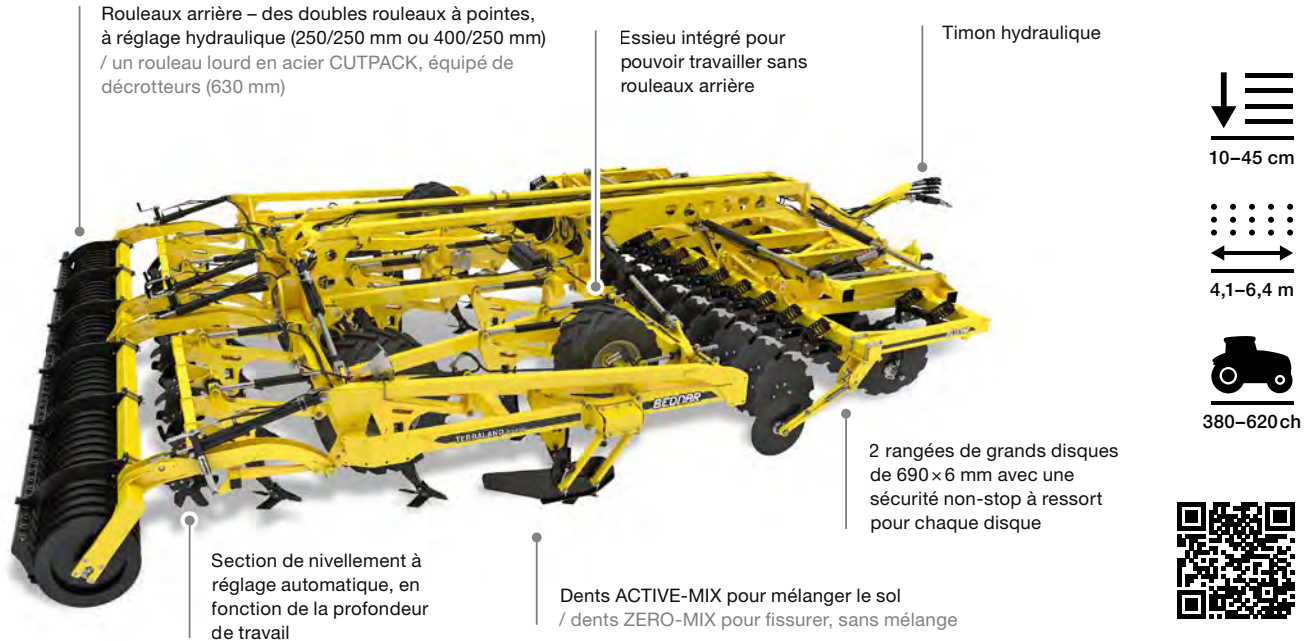
Grâce à son essieu intégré au centre des sections de travail, le décompacteur à dents TERRALAND DO peut facilement travailler sans rouleaux arrière, pour les conditions humides.





## Un décompacteur combiné, à disques et à dents, pour travailler le sol de manière intensive, jusqu'à 45 centimètres de profondeur

Le TERRALAND DO est une machine combinée (disques et dents) très robuste, qui est capable de découper et d'incorporer d'importantes quantités de matière organique au sol, en le décompactant jusqu'à 45 cm. Grâce à son essieu intégré placé devant la dernière section de dents, la machine peut facilement opérer sans rouleau arrière pour les conditions humides.



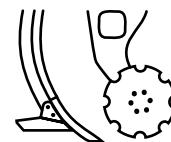
### TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Largeur de travail	m	4	5	6,5
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	10,7	10,7	11
Profondeur de travail de la section de dents*	cm	10–45	10–45	10–45
Profondeur de travail de la section de disques*	cm	6–18	6–18	6–18
Nombre de disques	pièces	26	32	40
Nombre de dents	pièces	11	13	17
Espacement des dents	cm	37,5	37,5	37,5
Poids total**	kg	9811	10432	13996
Puissance recommandée*	ch	380–430	430–530	530–620

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# ACTROS RO

Cultivateur combiné

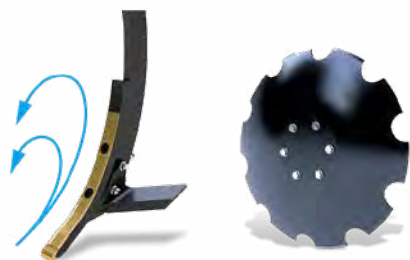


L'ACTROS RO GEN II est une machine combinée (disques et dents) qui est équipée de grands disques, de 690×6 mm de diamètre, pour intervenir sur les parcelles recouvertes d'importantes quantités de matière organique.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Deux opérations, un seul passage

L'efficace combinaison d'une section de disques et d'une section de dents permet de combiner deux opérations en un seul passage. Le débit de chantier de la machine et l'espacement des sections de travail ont été adaptés pour enfouir de grandes quantités de matières organiques telles que des plantes intermédiaires, des résidus post-récolte ou du fumier.



### Les plus grands disques du marché dans sa catégorie.

Le cultivateur combiné ACTROS RO a été principalement conçu pour traiter de grandes quantités de résidus, comme des cannes de maïs, après récolte du maïs grain. L'ACTROS RO a donc été équipé de deux rangées de grands disques crénelés, de 690×6 mm de diamètre, pour découper et enfouir efficacement la matière organique à une profondeur qui peut atteindre 18 cm.



### Essieu intégré

Grâce à son essieu intégré, placé devant la dernière section de dents l'ACTROS RO peut facilement travailler sans rouleau arrière, pour les conditions humides.



## FERTILISATION PROFONDE EN UN SEUL PASSAGE

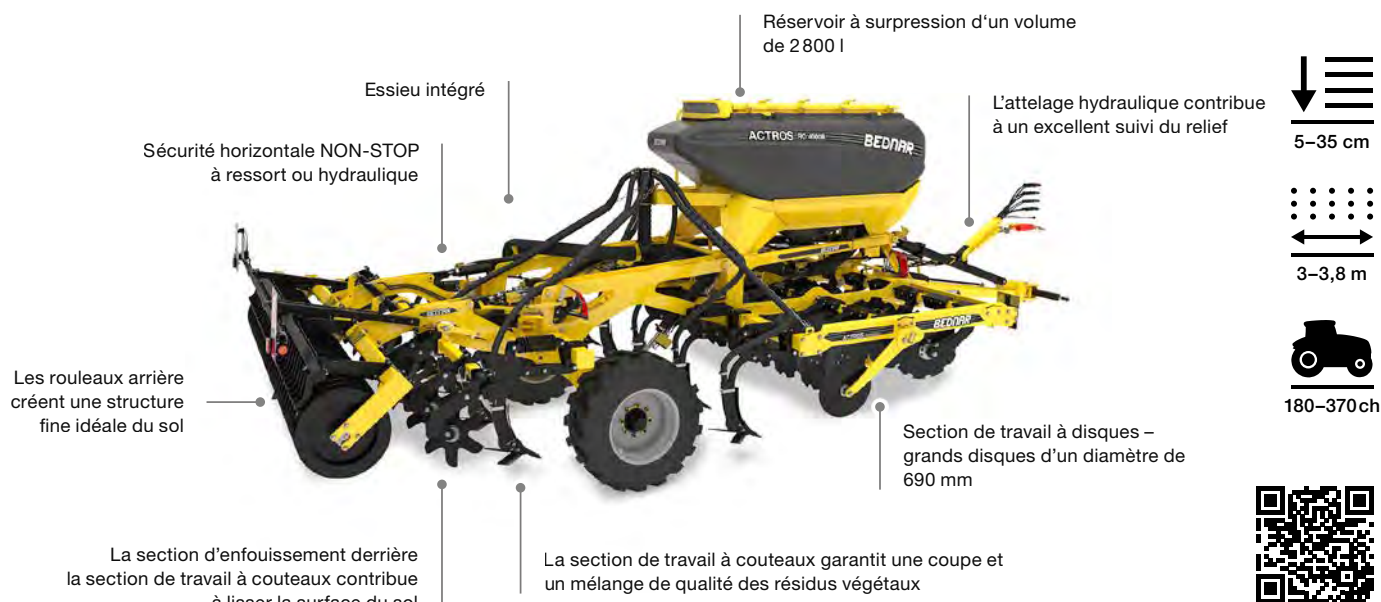
Le cultivateur combiné ACTROS RO 4000 R GEN II peut être équipé d'un réservoir intégré (volume 2800 l), d'un dispositif de dosage et d'une tête de distribution. Pendant le travail du sol, l'engrais peut être épandu directement derrière les dents de la machine ACTROS RO GEN II.





## Cultivateur combiné pour un travail du sol en profondeur jusqu'à 35 centimètres

L'ACTROS RO GEN II est un cultivateur combiné qui permet d'effectuer deux opérations en un seul passage. Les deux rangées de disques avant de grand diamètre 690 × 6 mm assurent une coupe et un mélange parfaits des résidus de récolte avec le sol, tandis que les deux rangées de socs assurent un ameublissement intensif jusqu'à une profondeur de 35 centimètres. L'ensemble du processus de travail du sol est complété par un nivellement et un compactage finaux de la surface.



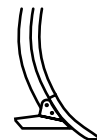
### ACTROS RO GEN II

		RO 3000 GEN II	RO 4000 R GEN II	RO 4000
Largeur de travail	m	3	3,8	3,8
Largeur de transport	m	3	4,3	3
Longueur de transport	m	9,6	9,6	10,3
Profondeur de travail de la section à disques*	cm	16	16	16
Profondeur de travail de la section à dents*	cm	35	35	35
Nombre de disques	pcs	14	18	18
Nombre de socs	pcs	7	9	9
Espacement des socs	cm	42,5	42,5	42,5
Poids total**	kg	5038	7 100/7 857***	8575
Puissance recommandée*	ch	180–300	200–400	200–370

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements \*\*\* y compris le réservoir intégré

# VERSATILL

Déchaumeurs à dents



Le VERSATILL est un déchaumeur à dents polyvalent qui peut être utilisé pour réaliser un déchaumage de surface ou préparer le lit de semences.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Une dent sur ressort simple ou renforcé

En version standard, les VERSATILL VN\_L et VO\_L sont équipés de dents à ressort simple, adaptées aux sols légers. Pour les sols lourds ou pour réaliser un déchaumage, nous vous recommandons plutôt de l'équiper de dents renforcées, équipées d'un double ressort.



### Accessoires avant

Améliorez la polyvalence de votre machine et sa qualité de travail ! Les VERSATILL VO\_PROFI et VO\_L peuvent en effet être équipés d'une bande niveleuse avant Crushbar pour la reprise de travail dans un sol grossier, ou d'un rouleau broyeur Trash Cutter pour couper efficacement les résidus végétaux. Les modèles portés VERSATILL VN\_L ne peuvent, quant à eux, être équipés que de la bande niveleuse avant Crushbar.



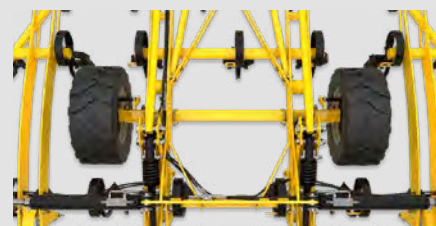
### Herse sur trois rangées

Sur les déchaumeurs VERSATILL VN\_L et VO\_L, il est possible de remplacer les rouleaux arrière par une herse à trois rangées. C'est une configuration intéressante pour une reprise précoce, au printemps ou pour le scalpage des mauvaises herbes, en été.



## UNE CONCEPTION INTELLIGENTE

En conditions humides, comme en automne, les rouleaux arrière peuvent se remplir rapidement. Par rapport à d'autres machines concurrentes, les déchaumeurs VERSATILL VO\_PROFI et VO\_L offrent la possibilité de travailler sans les rouleaux arrière, qui peuvent être facilement relevés ou démontés.





## Un cultivateur porté pour travailler le sol en surface, après la récolte ou pour préparer le lit de semences

Le VERSATILL VN\_L est un déchaumeur léger et qui a été conçu pour préparer le lit de semences. Il peut également être utilisé pour les déchaumages de surface dans les sols légers, en travaillant à une profondeur maximale de 10 cm. Le VERSATILL VN\_L peut aussi être équipé d'une herse à trois rangées, à l'arrière, pour étaler les résidus de culture.



### VERSATILL VN\_L

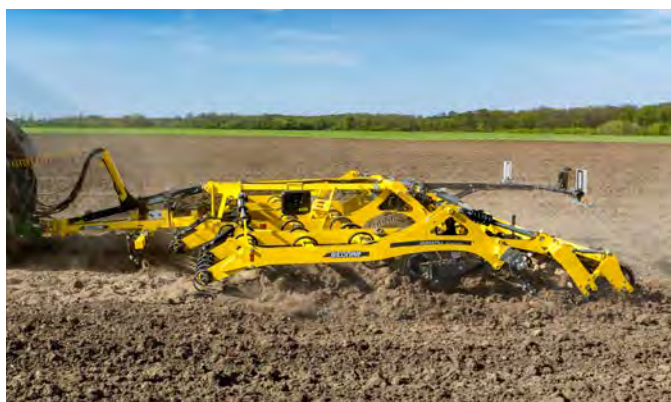
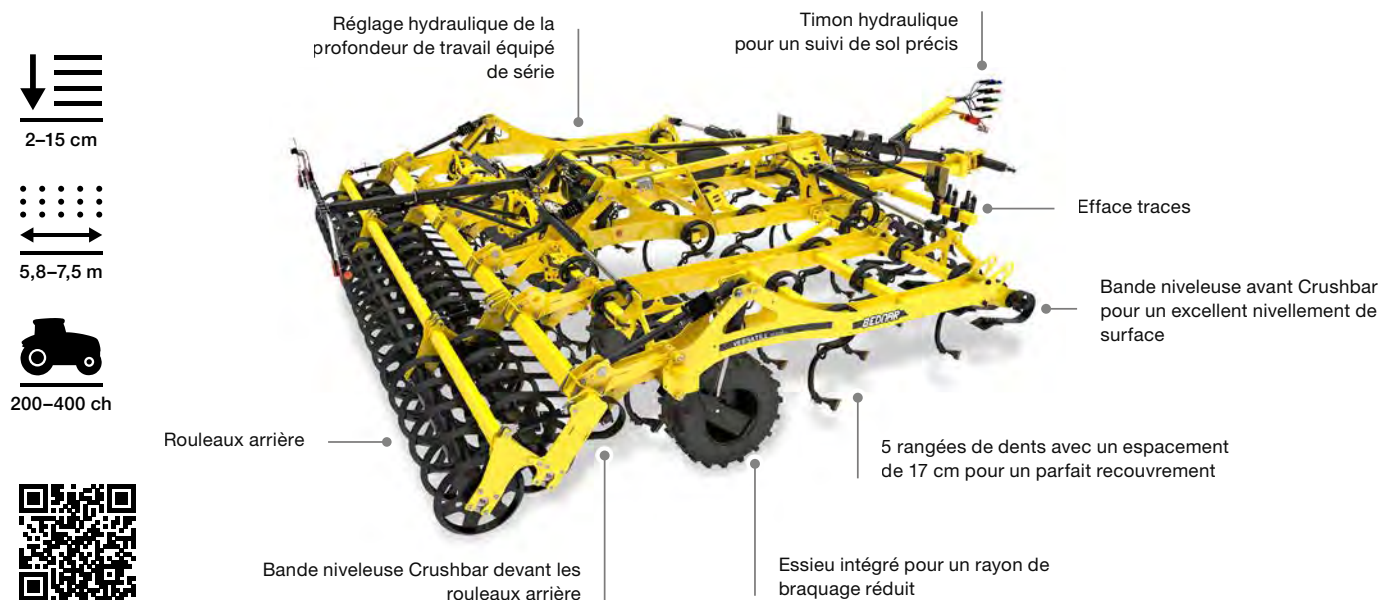
		VN 4000 L	VN 5000 L	VN 6000 L
Largeur de travail	m	4,1	4,9	5,85
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	4,1	4,1	4,1
Profondeur de travail*	cm	15	15	15
Nombre de dents	pièces	27	33	39
Espacement des dents	cm	15	15	15
Poids total**	kg	3 590	4 019	4 494
Puissance recommandée*	ch	100-140	120-160	160-200

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# VERSATILL VO\_L

## Un cultivateur semi-porté léger pour le déchaumage ou le travail du sol superficiel et préparer le lit de semences

Le VERSATILL VO\_L est un déchaumeur semi-porté doté d'un grand dégagement pour préparer un lit de semences, même dans de grandes quantités de résidus organiques. Son faible poids le rend idéal pour le travail de reprise, au printemps. À l'arrière, il peut être équipé d'une herse à trois rangées ou d'un rouleau.



### VERSATILL VO\_L

		VO 6000 L	VO 7500 L
Largeur de travail	m	5,8	7,5
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	7,3	7,3
Profondeur de travail*	cm	15	15
Nombre de dents	pièces	33	44
Espacement des dents	cm	17	17
Poids total**	kg	6 410	6 712
Puissance recommandée*	ch	200–300	300–400

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

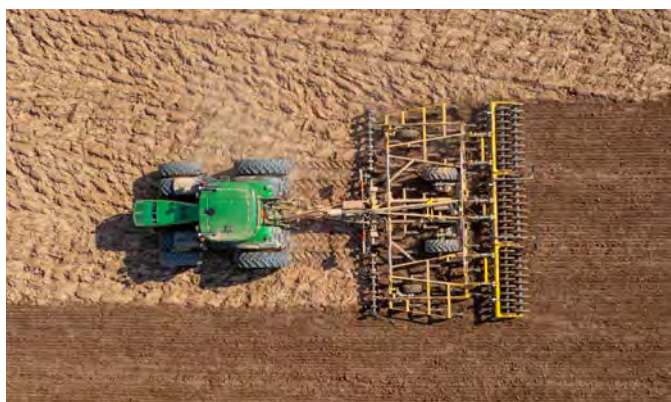
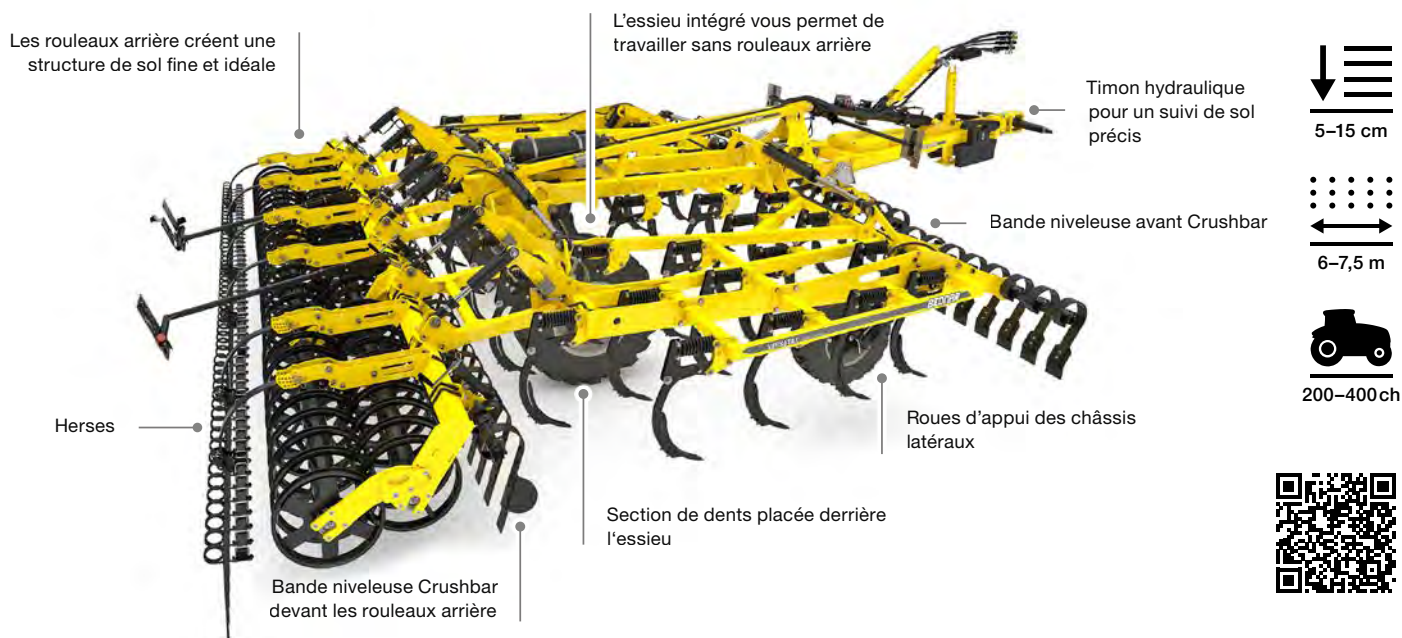


# VERSATILL VO\_PROFI

travail du sol

## Un déchaumeur semi-porté pour le déchaumage ou le travail du sol superficiel et préparer le lit de semences

Le VERSATILL VO\_PROFI est un déchaumeur très polyvalent qui a été conçu pour réaliser un déchaumage de surface et préparer le lit de semences. La section de travail, agencée sur six rangées, offre un travail du sol intense sur toute la largeur de travail. Le VERSATILL VO\_PROFI se démarque par un châssis à dégagement élevé et une capacité à atteindre de hauts débits de chantier, sans incidents, même dans de grandes quantités de matière organique.



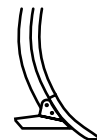
### VERSATILL VO\_PROFI

		VO 6000 PROFI	VO 7500 PROFI
Largeur de travail	m	6	7,5
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	9,4	9,4
Profondeur de travail*	cm	15	15
Nombre de dents	pièces	36	44
Espacement des dents	cm	17	17
Poids total**	kg	9456	10556
Puissance recommandée*	ch	200-300	300-400

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# FENIX

Déchaumeurs à dents polyvalents



Le FENIX est un déchaumeur destiné au travail profond jusqu'à 35 centimètres. Il peut également être utilisé pour réaliser un travail plus superficiel ou un déchaumage

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Un scalpage de toute la surface travaillée, une excellente pénétration

Sur les déchaumeurs FENIX FN et FENIX FO, les dents sont agencées sur 3 rangées. Pour réaliser un travail plus intensif, avec un meilleur scalpage de la surface travaillée et un meilleur mélange des résidus au sol, le FENIX FO\_PROFI propose, quant à lui, un agencement sur 4 rangées.

### Un large choix de protection des dents

Les déchaumeurs FENIX FO GEN II et FENIX FO\_PROFI offrent plusieurs types de sécurité des dents. Sécurité par boulon de cisaillement, sécurité horizontale NON-STOP à deux ressorts (force de déclenchement 500 kg) ou sécurité hydraulique (force de déclenchement 660 kg). Le FENIX FN est disponible avec une sécurité horizontale NON-STOP à deux ressorts robuste.

### Quatre types de pointes

Les déchaumeurs FENIX peuvent être équipés de quatre types de pointes pour adapter la machine à l'utilisation souhaitée. Ils peuvent être équipés de pointes de 80 et de 60 mm en version classique ou de pointes de 80 et de 40 mm, en version LONG-LIFE, avec un renforcement en carbure pour une meilleure durabilité.



## POSSIBILITÉ DE MODIFIER LA LARGEUR DE TRAVAIL

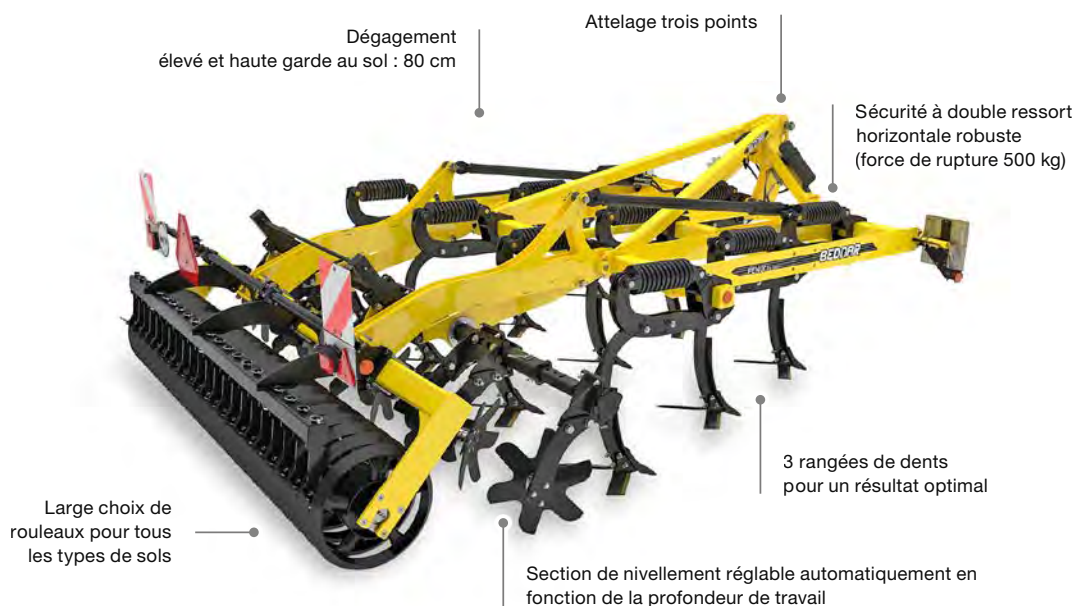
Vous avez un tracteur performant et vous souhaitez adapter la largeur de votre machine à sa puissance ? Sur les modèles FENIX FO\_PROFI, la largeur de travail peut être modifiée grâce à un kit de sections latérales amovibles qui permet d'augmenter ou de réduire la largeur de la machine.





## Un déchaumeur à dents porté pour un ameublissement en profondeur

Le FENIX FN est un déchaumeur à dents simple qui est conçu pour les parcelles de petite et moyenne taille. Sa conception, à trois rangées, le dote d'une grande polyvalence, pour une utilisation tout au long de l'année, du déchaumage superficiel après les récoltes, au travail en profondeur. Cette nouvelle génération est dotée d'un nouveau châssis, associé à la sécurité à double ressort horizontale, robuste, du FENIX FO\_PROFI.



### 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	3,8	4	3
Longueur de transport	m	4,5	4,5	4,5	4,5
Profondeur de travail*	cm	35	35	35	35
Nombre de dents	pièces	10	12	13	13
Espacement des dents	cm	31	31	31	31
Poids total**	kg	2 410	2 771	3 028	3 350
Puissance recommandée*	ch	150-225	160-240	170-255	170-255

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# FENIX FO GEN II

## Cultivateur semi-porté pour le travail profond du sol

Le cultivateur universel FENIX FO GEN II dispose de trois rangées de socs permettant un travail intensif du sol jusqu'à une profondeur de 35 centimètres. La grande capacité de passage du châssis, combinée à la sécurité NON-STOP à ressort horizontal ou hydraulique de chaque soc, vous permet de travailler même dans des conditions difficiles.



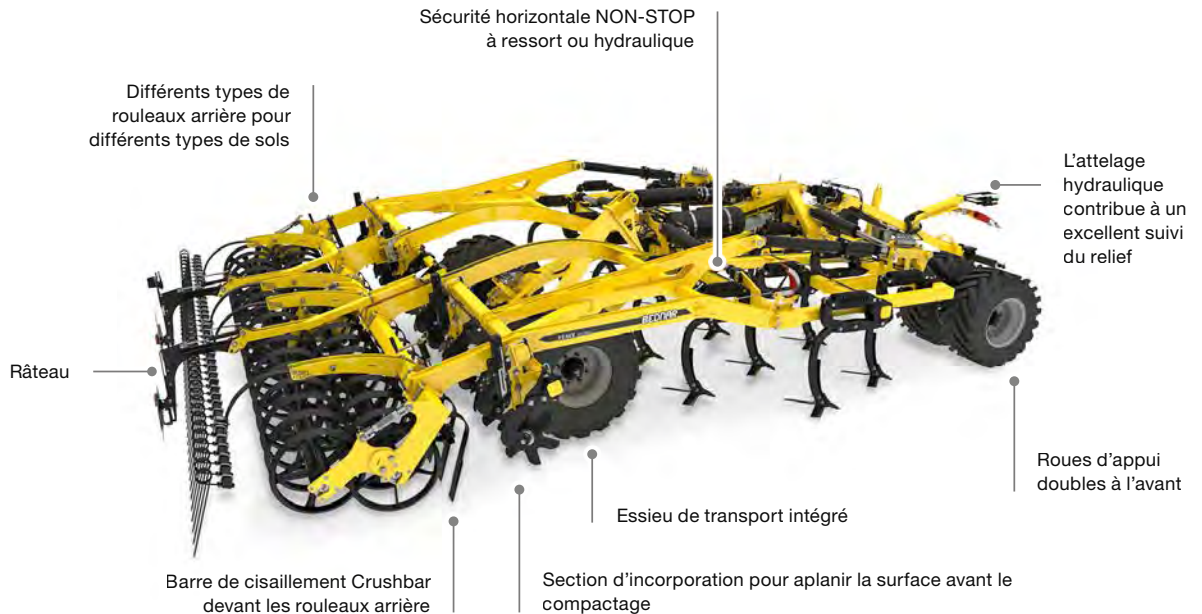
5–35 cm



5,3–5,9 m



300–450 ch



### FENIX FO GEN II

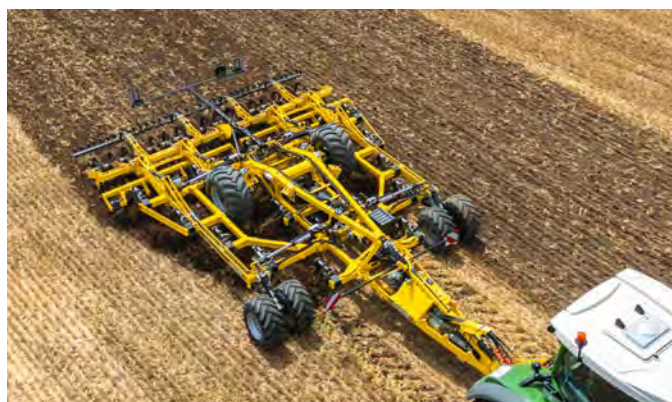
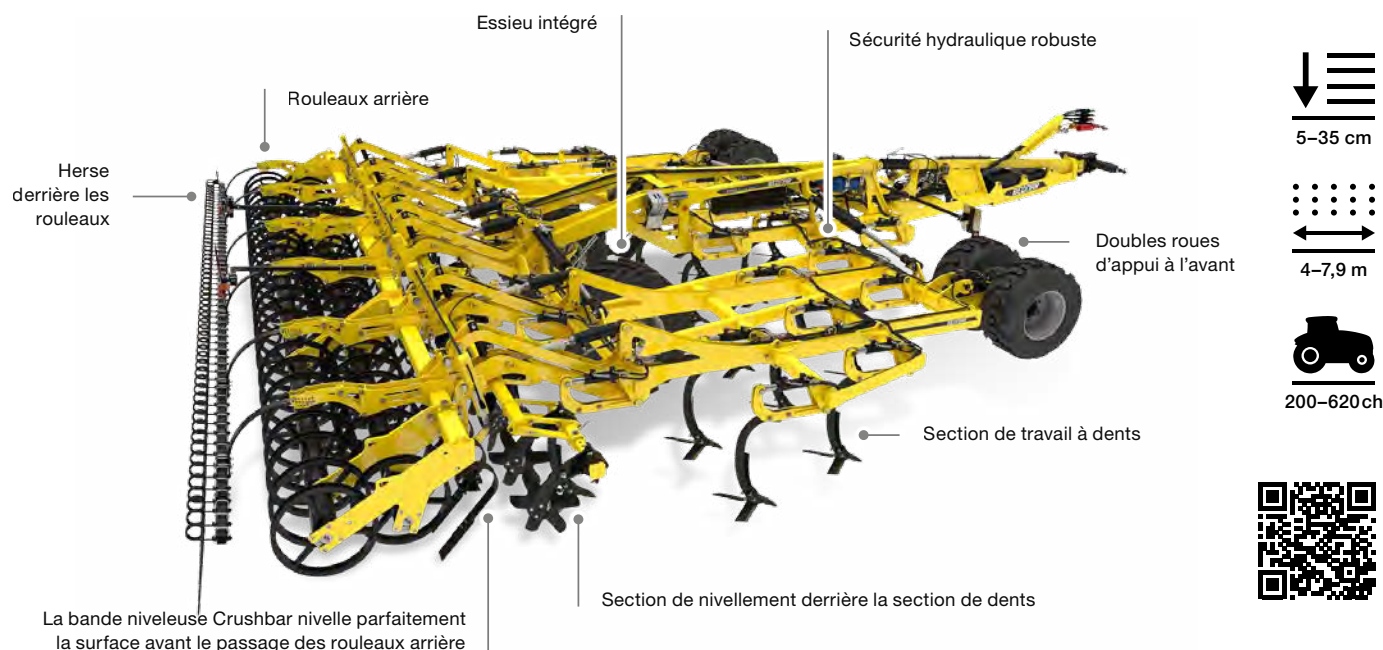
		FO 5003 GEN II	FO 6003 GEN II
Largeur de travail	m	5,3	5,9
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	9,1	9,1
Profondeur de travail*	cm	5–35	5–35
Nombre de socs	pcs	17	19
Espacement des socs	cm	31	31
Poids total**	kg	7 787	8 249
Puissance recommandée*	ch	300–350	350–450

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



## Un déchaumeur à dents semi-porté pour un travail du sol léger ou en profondeur

Le FENIX FO\_PROFI fait partie d'une nouvelle génération de déchaumeurs à dents, développés pour le déchaumage superficiel du sol après les récoltes ou le travail en profondeur jusqu'à 35 centimètres. Sur le FENIX FO\_PROFI semi-porté, les quatre rangées de dents sont agencées en forme de flèche pour réduire la résistance à la traction et le besoin en puissance du tracteur. Les modèles FENIX FO\_PROFI disposent également d'un kit de sections latérales supplémentaires pour adapter la largeur de travail aux conditions.



### FENIX FO\_PROFI

		FO 4004 PROFÍ	FO 5004 PROFÍ	FO 6004 PROFÍ	FO 8004 PROFÍ
Largeur de travail	m	4/5,2	5,2/4	6,7/7,9	7,9/6,7
Largeur de transport	m	3	3	3	3
Longueur de transport	m	11	11	11	11
Profondeur de travail*	cm	5-35	5-35	5-35	5-35
Nombre de dents	pièces	13	17	23	27
Espacement des dents	cm	31	31	29,5	29,5
Poids total**	kg	7 770	8 840	11 500	12 380
Puissance recommandée*	ch	200-300	300-350	350-450	400-620

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# SWIFTER

Préparateurs du lit de semences



Les préparateurs du lit de semences SWIFTER sont des machines capables de combiner toutes les opérations nécessaires à la préparation d'un lit de semences parfait, même après un labour ou un travail du sol grossier.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Roulements graissés à vie

Les paliers des rouleaux sont conçus pour faire face à de grandes vitesses de rotation, sur la durée, sans besoin d'entretien. L'opérateur de la machine n'a donc plus à graisser ces éléments, généralement présents en grand nombre sur les préparateurs du lit de semences. Le joint multiple empêche les impuretés de pénétrer dans le roulement et la structure renforcée du joint l'empêche de se détériorer.



### Ressort de compression

Avec le temps, sur la plupart des préparateurs du lit de semence équipés de rouleaux Crosskill, du jeu apparaît entre les différents segments de rouleaux. Chez BEDNAR, nous avons placé des ressorts de compression à chaque extrémité des arbres de rouleaux pour contraindre en permanence les différents éléments du rouleau entre eux et éviter l'apparition de jeu.



### Bande niveleuse Crushbar

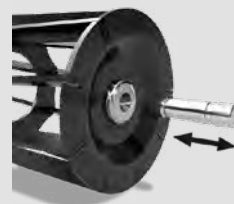
La bande niveleuse avant Crushbar, permet d'ajuster l'angle de travail hydrauliquement à tous moments, en fonction des conditions de travail. Par rapport à un système mécanique, la Crushbar permet de réduire la consommation de carburant d'1 L/ha.



## ROULEAU BARRES AVEC AXE INTERCHANGEABLE

Le rouleau barres de 370 mm de diamètre est équipé d'un axe interchangeable qui s'emboîte parfaitement dans le rouleau. Ainsi, si l'axe est endommagé, il n'est pas nécessaire de remplacer l'intégralité du rouleau, mais simplement l'axe défectueux.

\* Le rouleau barres avec axe interchangeable est disponible uniquement sur les modèles SO\_F, SO\_PROFI, SE et SM.

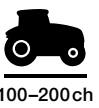
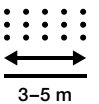
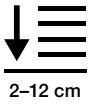
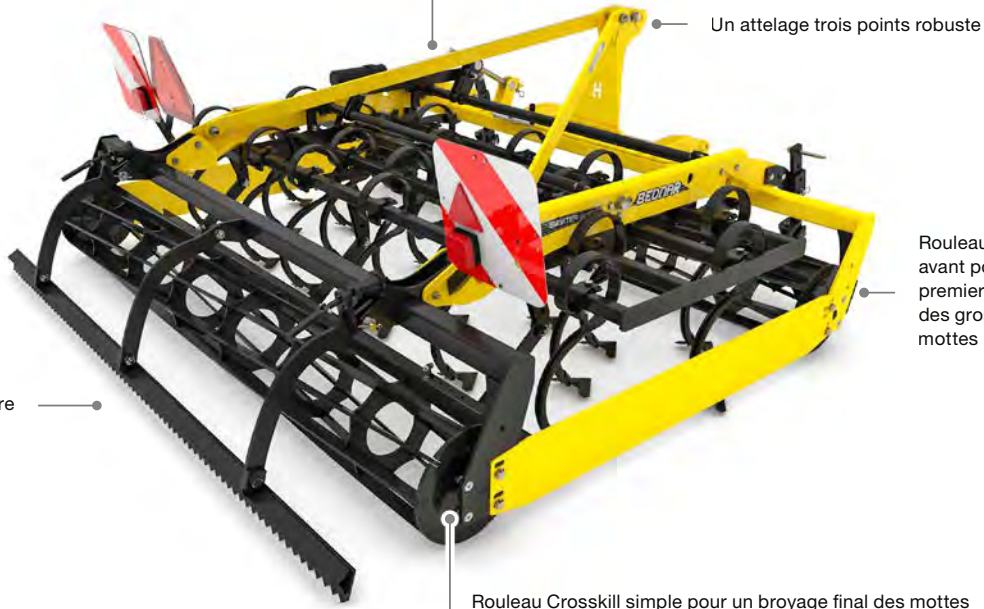




## Un préparateur du lit de semences pour obtenir un résultat parfait en un seul passage

Le SWIFTER SN est un préparateur du lit de semences porté, qui combine jusqu'à 7 opérations en un seul passage. L'efficace combinaison d'organes de travail foisonne, réchauffe, broie les mottes et effectue un dernier nivellement de surface. Les sections de travail interchangeables permettent d'adapter facilement la machine aux conditions d'utilisation souhaitées.

Trois types de sections de travail sont disponibles (2 rangées de dents / 4 rangées de dents Gamma / 4 rangées de dents SB).



### SWIFTER SN

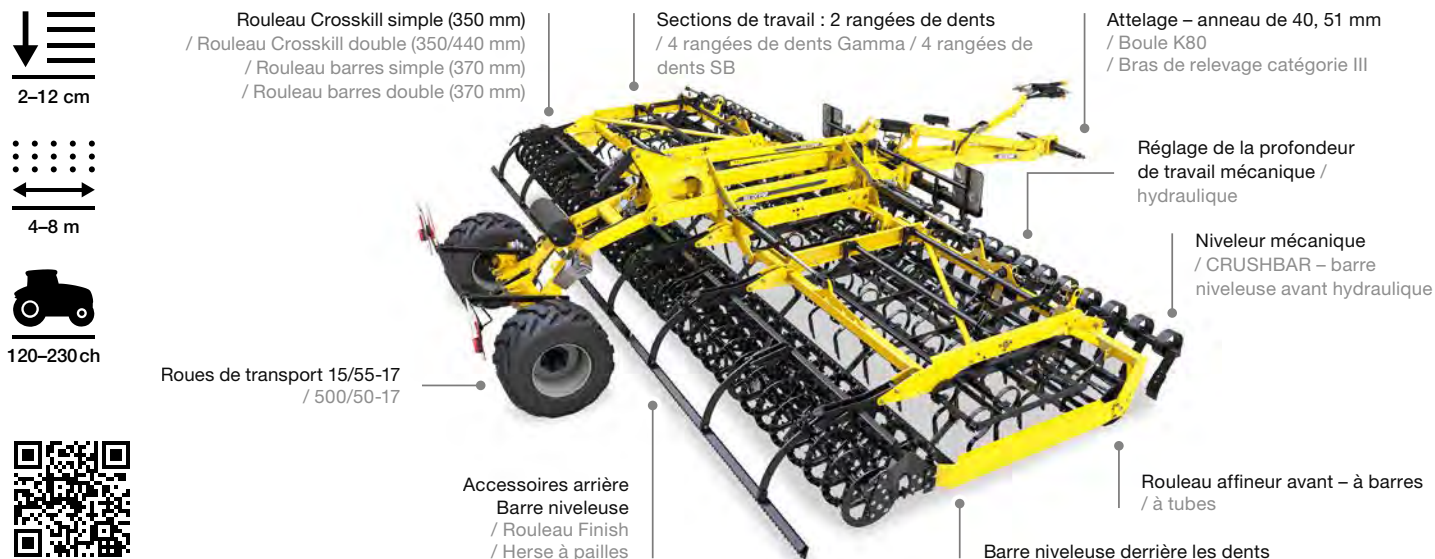
		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Largeur de travail	m	3	4	4	5
Largeur de transport	m	3	2,3	4	2,4
Longueur de transport	m	2,8	3,1	2,9	3,1
Profondeur de travail*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12
Nombre de dents	pièces	12	16	16	20
Nombre de dents (section SB)	pièces	22	28	28	36
Nombre de dents Gamma	pièces	28	40	40	48
Poids total**	kg	1 410	2 080	2 120	3 000
Puissance recommandée*	ch	100-120	140-160	140-160	160-200

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# SWIFTER SO\_F

## Un outil éprouvé qui vous permet de préparer le lit de semences en un seul passage

Le SWIFTER SO\_F est un préparateur du lit de semences semi-porté qui combine jusqu'à 8 opérations en un seul passage. C'est une machine idéale pour tous types de travail du sol, conventionnel ou simplifié. L'efficace combinaison d'organes de travail foisonne, broie les mottes et effectue un dernier nivellement de surface. Les sections de travail interchangeables permettent d'adapter facilement la machine aux conditions d'utilisation souhaitées.



## SWIFTER SO\_F

		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Largeur de travail	m	4	5	6	7	8
Largeur de transport	m	3	3	3	3	3
Longueur de transport	m	7,9	7,9	7,9	7,4	7,4
Profondeur de travail*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Nombre de dents	pièces	16	20	24	28	32
Nombre de dents (section SB)	pièces	31	37	45	51	59
Nombre de dents Gamma	pièces	36	46	55	66	75
Poids total**	kg	4638	5190	6786	6710	7404
Puissance recommandée*	ch	120-150	140-180	160-200	180-220	190-230

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

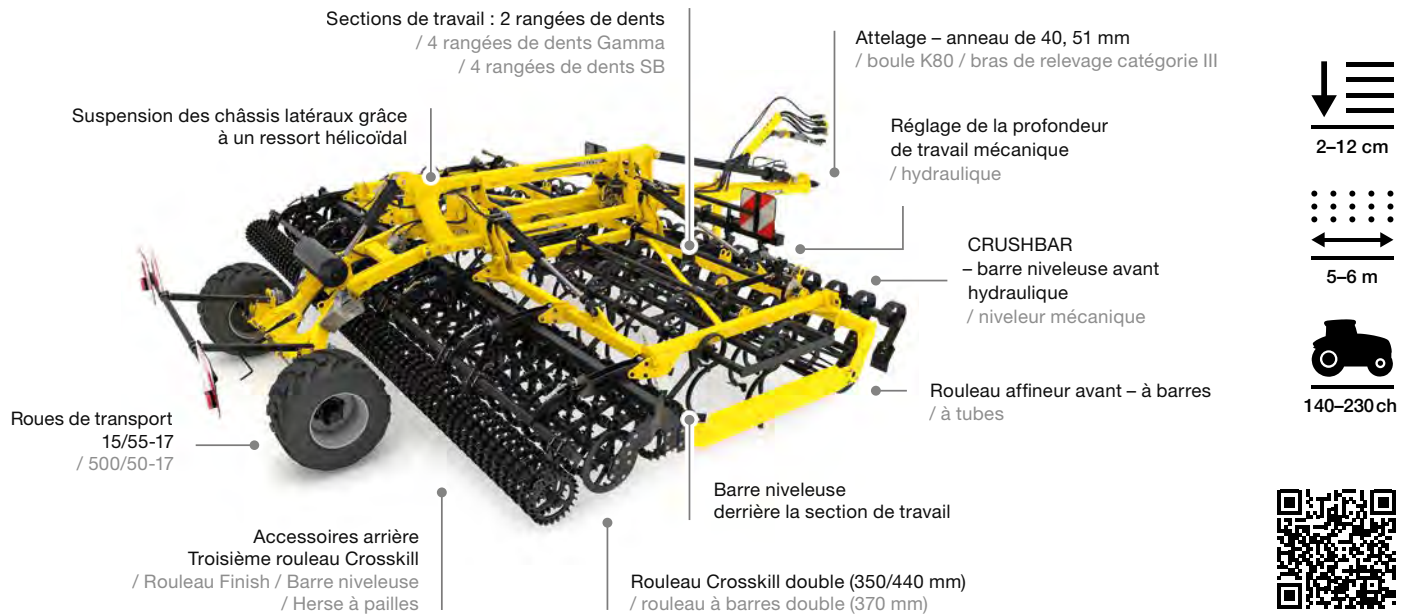


# SWIFTER SO\_PROFI

travail du sol

## Une machine professionnelle qui vous permet de préparer le lit de semences en un seul passage

Le SWIFTER SO\_PROFI est un préparateur du lit de semences moderne qui est capable, en un seul passage, de préparer le lit de semences grâce à une combinaison pouvant regrouper jusqu'à 8 opérations. La nouvelle suspension des châssis latéraux permet de travailler à vitesse élevée pour un meilleur foisonnement et un meilleur broyage des mottes. Les sections de travail interchangeables permettent d'adapter facilement la machine aux conditions d'utilisation souhaitées.



## SWIFTER SO\_PROFI

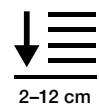
		SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Largeur de travail	m	5	6
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	7,9	7,9
Profondeur de travail*	cm	2-12	2-12
Nombre de dents	pièces	20	24
Nombre de dents (section SB)	pièces	37	45
Nombre de dents Gamma	pièces	46	55
Poids total**	kg	6005	6614
Puissance recommandée*	ch	140-200	160-230

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

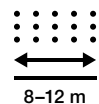
# SWIFTER SE

## Un préparateur de grande largeur pour préparer un lit de semences idéal, en un seul passage

Le SWIFTER SE est un préparateur du lit de semences de grande largeur qui a été conçu pour atteindre des débits de chantier élevés. Les sections de travail interchangeables permettent de l'adapter facilement aux conditions d'utilisation souhaitées. Le principal avantage du SWIFTER SE réside dans sa suspension indépendante des sections de travail, garantissant un excellent suivi de sol. Malgré une largeur de 12 mètres, le transport s'effectue en toute sécurité, grâce au repli des châssis latéraux vers l'avant.



2-12 cm



8-12 m



220-380 ch



Rouleau Crosskill double  
(350/440 mm)  
/ rouleau barres double  
(370 mm)

Deux rangées de dents  
/ 4 rangées de dents Gamma  
/ 4 rangées de dents SB

Attelage – anneau de 40, 51, 55,  
62, 71 et 73 mm

Efface traces

Accessoires arrière  
Troisième rouleau  
Crosskill  
/ Rouleau Finish  
/ Barre niveleuse  
/ Herse à pailles

CRUSHBAR – barre niveleuse avant hydraulique  
/ Niveleur mécanique

Rouleau affineur avant – à barres  
/ à tubes

Barre niveleuse  
derrière les dents



### SWIFTER SE

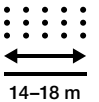
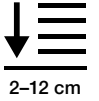
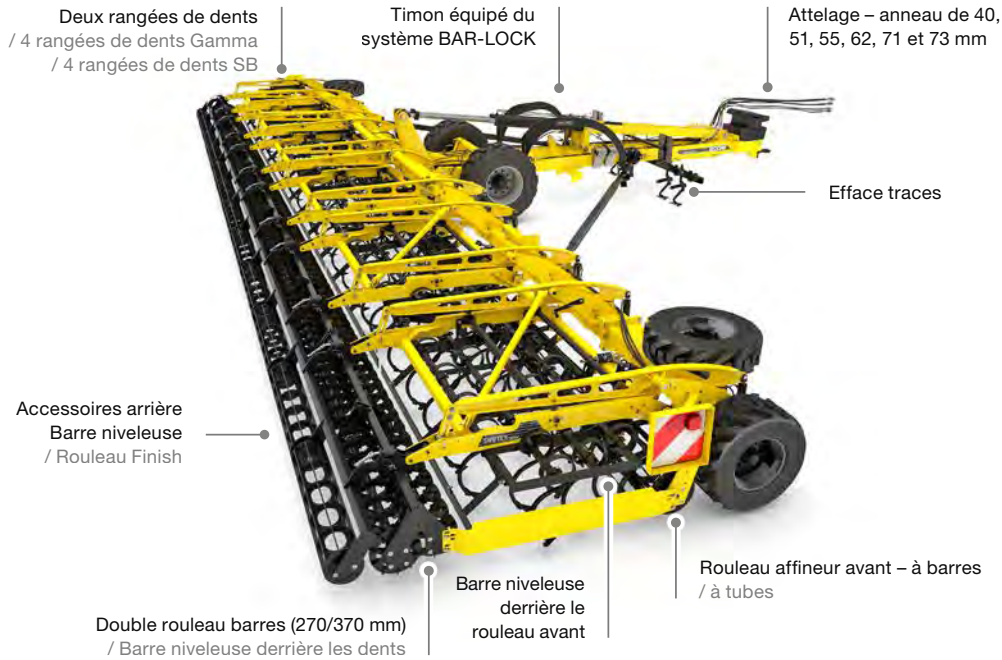
		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Largeur de travail	m	8	10	12
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	7,1	7,6	8,7
Profondeur de travail*	cm	2-12	2-12	2-12
Nombre de dents	pièces	32	40	48
Nombre de dents (section SB)	pièces	63	76	88
Nombre de dents Gamma	pièces	78	96	116
Poids total**	kg	8525	10190	11977
Puissance recommandée*	ch	220-270	280-330	330-380

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



## Un préparateur du lit de semences de grande largeur pour des débits de chantier imbatables

Le SWIFTER SM est un préparateur du lit de semences trainé et de grande largeur. Grâce à une suspension indépendante des sections de travail, le suivi de sol est parfait, même sur de grandes largeurs. Le transport, le repliage et le dépliage de la machine sont très simples et se font en toute sécurité grâce au système BAR-LOCK. Malgré une largeur de travail de 18 m, la largeur et la hauteur de transport du SWIFTER SM ne dépassent pas les normes européennes.



### SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Largeur de travail	m	14	16	18
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	13,5	14,5	15,5
Profondeur de travail*	cm	2-12	2-12	2-12
Nombre de dents	pièces	56	64	72
Nombre de dents (section SB)	pièces	108	120	132
Nombre de dents Gamma	pièces	136	152	168
Poids total**	kg	16090	17670	19430
Puissance recommandée*	ch	400-500	450-550	500-600

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# KATOR

Herses rotatives



Les herse rotatives KATOR KN sont des machines conçues pour préparer un lit de semences fin et idéal dans tous les types de sols, qu'ils soient lourds, durs, ou difficiles à travailler.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Une conception unique avec trois roulements par rotor

Chaque rotor est maintenu par une combinaison précise de trois roulements. Le premier est placé au-dessus et les deux autres au-dessous du lamier pour que l'axe de chaque rotor soit entouré de roulements. La paire de roulements inférieure garantit un jeu minimum et une stabilité maximale. Ce système unique offre une longue durée de vie et une excellente étanchéité du réducteur



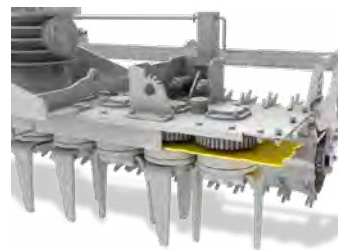
### Un grand nombre de rotors au mètre

Pour un effet broyeur et mélangeur maximum, les herse rotatives BEDNAR KATOR KN ont un nombre de rotors au mètre supérieur aux machines concurrentes. Combiné à une vitesse de rotation élevée, le petit diamètre des rotors contribue, lui aussi, à améliorer la qualité du travail réalisé.



### Un châssis robuste

La partie inférieure du châssis, située sous le lamier est un élément important d'une herse rotative. À la différence des équipements standards de la concurrence, où cette partie a une épaisseur comprise entre 6 et 10 mm, les modèles KATOR KN proposent, de série, une épaisseur renforcée de 12 mm. Cette solution technique améliore encore plus sa résistance et empêche les déformations.



## REEMPLACEMENT RAPIDE DES DENTS

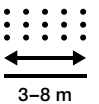
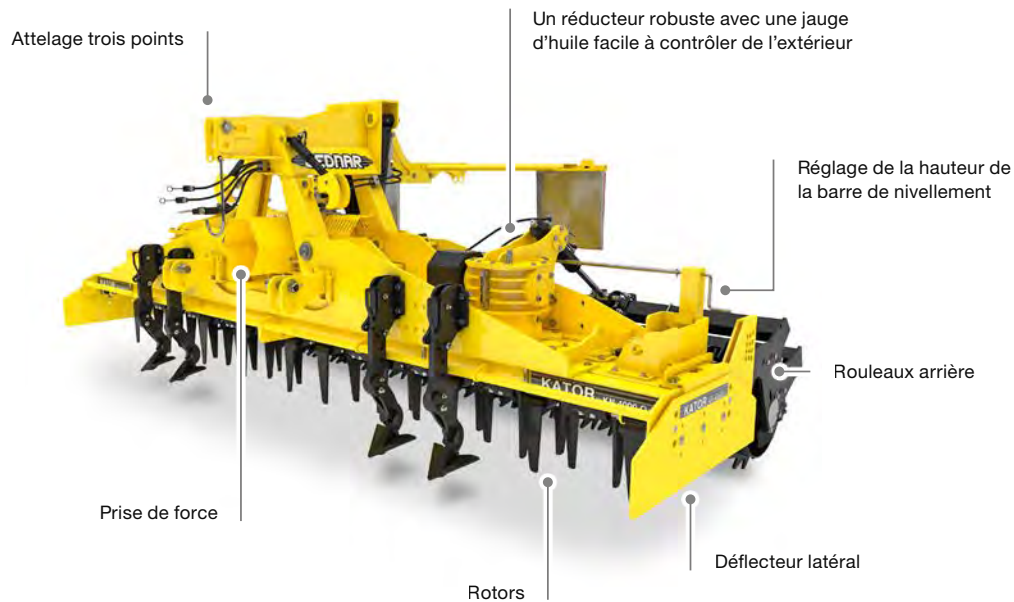
Sur demande, il est possible d'équiper les herse rotatives KATOR d'un système de remplacement rapide des dents (système QUICK CHANGE) qui rend le remplacement de dents simple et rapide ! Il suffit de tirer sur la goupille, de retirer l'axe et de remplacer la dent. Ce système est conçu pour remplacer les dents sans outils.





## Des herse rotatives pour une préparation de sol précise

Les herse rotatives KATOR KN, équipées d'organes de travail actifs, sont conçues pour préparer un lit de semences parfait dans des terres lourdes, sèches et dures.



### KATOR KN

		KN 3000 / KN 3000 Q	KN 3500 / KN 3500 Q	KN 4000 R / KN 4000 RQ	KN 4000 / KN 4000 Q	KN 4500 / KN 4500 Q	KN 5000 / KN 5000 Q	KN 6000 / KN 6000 Q
Largeur de travail	m	3	3,5	4	4	4,5	5	6
Largeur de transport	m	3,1	3,7	4,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Nombre de rotors	pièces	12	14	16	18	20	22	26
Vitesse de l'arbre de sortie	trs/min	750/1000	750/1000	750/1000	1 000	1 000	1 000	1 000
Vitesse du rotor	trs/min	346/462	346/462	346/462	342	342	462	462
Profondeur de travail	cm	25	25	25	25	25	25	25
Poids total**	kg	1 631	1 857	2 058	3 381	3 551	3 739	4 079
Puissance recommandée*	ch	90-250	100-250	110-250	130-300	150-300	150-300	170-350

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements Q = QUICK CHANGE

## Équipements en option et accessoires

Les herse rotatives KATOR KN peuvent être équipées d'un système de réglage mécanique ou hydraulique de la profondeur de travail. Sur la version KATOR KN\_PROFI, le réglage hydraulique est installé de série. La protection contre les pierres, le refroidisseur externe et la construction hybride des rotors fait également partie des équipements de série des modèles KN 7000 PROFI et KN 8000 PROFI.

Sur demande, il est possible d'équiper ces machines d'un essieu de transport pour alléger l'attelage trois points du tracteur ou d'un système de remplacement rapide des dents.

### ESSIEU DE TRANSPORT

En option, les modèles de la gamme KN\_PROFI peuvent être équipés d'un essieu de transport. L'essieu offre une meilleure stabilité de l'ensemble lors du transport, notamment si la herse est attelée sur un tracteur de taille moyenne. Lorsque la machine travaille, l'essieu de transport est relevé et lors des demi-tours, celui-ci réduit la charge exercée sur le tracteur.



### PORTACOURT

Les herse rotatives KATOR KN fixes et de largeur 3/3,5 et 4 mètres peuvent être équipées d'un portacourt ayant une force de levage de 1200 kg. Le réglage de la profondeur de travail de la machine attelée est hydraulique et se réalise au niveau du portacourt. Ce système est idéale pour y atteler un semoir ou une autre machine de travail du sol.

### KATOR KN\_L

		KN 3000 RL	KN 3500 L	KN 4000 L	KN 4500 L	KN 5000 L
Largeur de travail	m	3	3,5	4	4,5	5
Largeur de transport	m	3	2,3	2,3	2,3	2,3
Nombre de rotors	pièces	12	16	18	20	22
Vitesse de l'arbre de sortie	trs/min	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Vitesse du rotor	trs/min	320	338	338	338	338
Profondeur de travail	cm	25	25	25	25	25
Poids total**	kg	1 350	2 130	2 280	2 440	2 600
Puissance recommandée*	ch	70–160	100–230	110–230	130–230	130–230

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

### KATOR KN\_PROFI

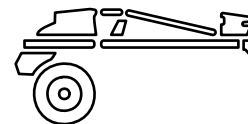
		KN6000/6000QPROFI	KN7000/7000QPROFI	KN8000/8000QPROFI
Largeur de travail	m	6	7	8
Largeur de transport	m	2,3	2,3	2,3
Nombre de rotors	pièces	26	30	36
Vitesse de l'arbre de sortie	trs/min	750/1000	750/1000	750/1000
Vitesse du rotor	trs/min	346/462	346/462	346/462
Profondeur de travail	cm	25	25	25
Poids total**	kg	4 689	5 282	5 673
Puissance recommandée*	ch	200–430	250–430	280–430

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



# GALAXY / CADDY

Porte-outils universels et rouleaux Cambridge



Les rouleaux Cambridge GALAXY GE sont utilisés pour parfaitement broyer les mottes et rappuyer le sol. Le CADDY CD est un porte-outil universel qui a été conçu pour les tracteurs non – équipés d'attelage trois points.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Une force de levage importante

Le porte-outils universel CADDY CD est équipé d'un attelage trois point arrière de catégorie III (ou de catégorie IV sur demande) qui permet de l'atteler à des machines portées ou semi-portées de 5 000 kg maximum.

### Des pneus à profil large

Le porte-outils universel CADDY CD est équipé de pneus à profil large de 14,5/80-18, qui rendent la machine stable lors du transport et limitent le balancement. Le transport est ainsi assuré en toute sécurité, même à grandes vitesses.

### Un ressort de compression intelligent

Le ressort présent sur l'arbre exerce une pression constante sur les différents anneaux et réduit l'apparition de jeu. Le rouleau peut donc travailler un grand nombre d'hectares, sans nécessiter d'entretien, généralement nécessaire pour remettre les anneaux dans leur position d'origine.



## BANDE NIVELEUSE CRUSHBAR

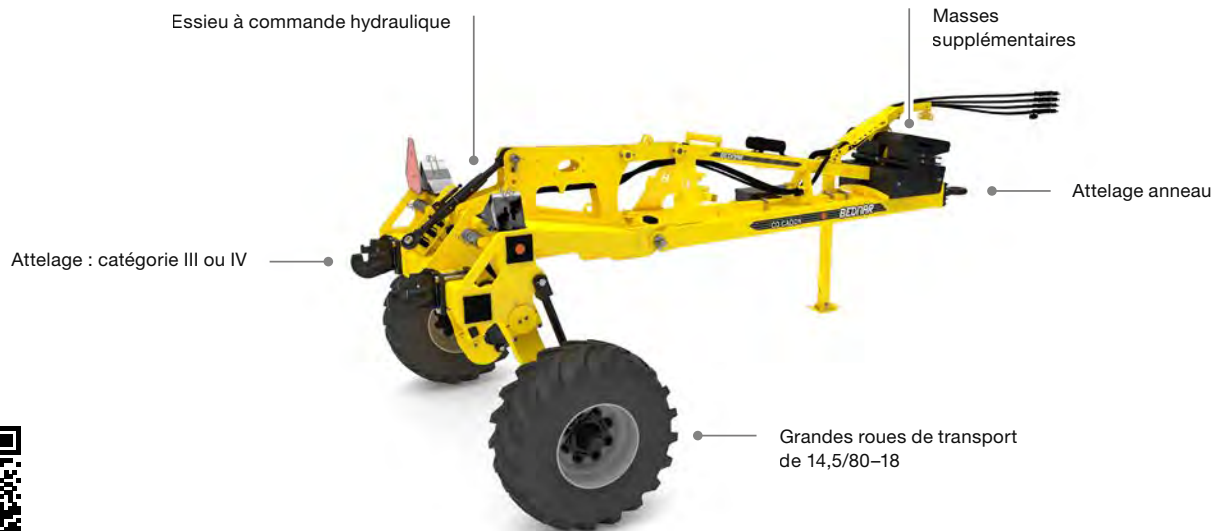
La bande niveleuse Crushbar, est formée de larges palettes qui sont placées sur des ressorts en acier de qualité. Grâce au circuit hydraulique, l'opérateur peut rapidement modifier son agressivité, depuis la cabine du tracteur, et niveler parfaitement le sol, même dans des conditions hétérogènes.



# CADDY CD

## Un porte-outil universel pour machines semi-portées et portées

Le châssis CADDY CD est un porte-outil universel ayant une capacité de levage maximale de 5000 kg et qui a été conçu pour être attelé à des tracteurs non-équipés d'attelage trois points ou dont la capacité de levage n'est pas suffisante.



### CADDY CD

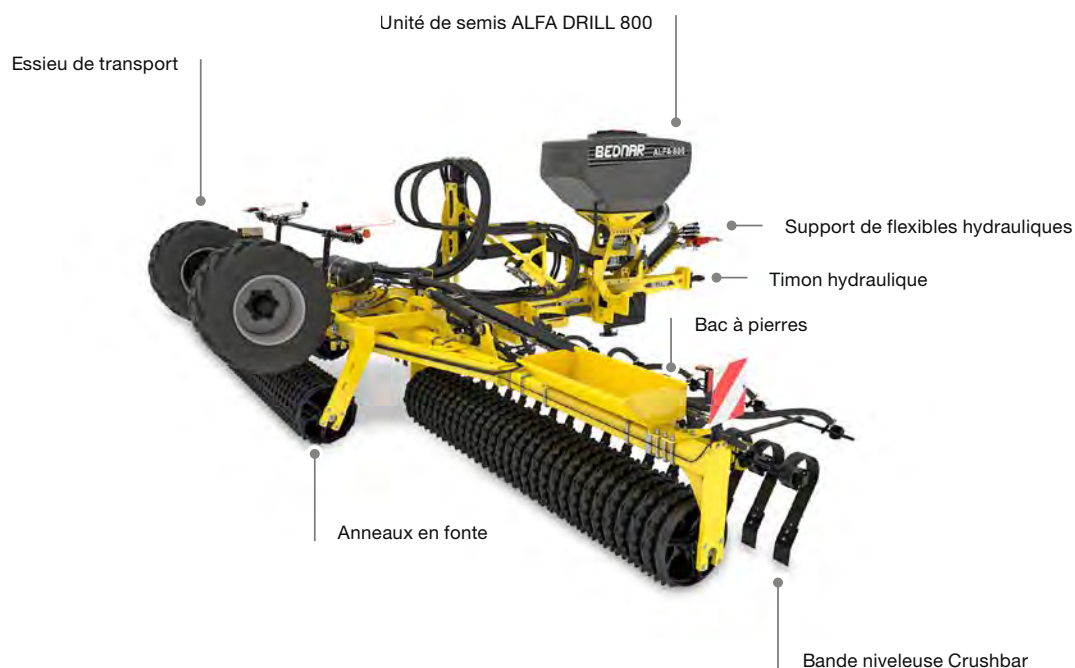
		CD
Largeur de transport	m	3
Longueur de transport	m	4,5
Poids total du châssis *	kg	2350
Poids maximal de la machine portée **	kg	5000

\* Inclut une masse de 700 kg \*\* Dépend de la position du centre de gravité de la machine



## Des rouleaux Cambridge pour une surface parfaitement plane

Les rouleaux GALAXY GE sont des rouleaux trainés qui ont un centre de gravité bas, un débit de chantier élevé et un suivi de sol idéal. Ils sont conçus pour broyer les mottes et replomber le sol. Combinés à une bande niveleuse avant Crushbar, ils peuvent également reprendre les labours ou les travaux grossiers.



## GALAXY GE

		GE 6300	GE 8300	GE 12300
Largeur de travail	m	6,3	8,3	12,3
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	6	6	7,2
Diamètre du rouleau	mm	500/530	500/530	500/530
Nombre de sections de travail	pièces	3	3	5
Puissance recommandée*	ch	80-130	100-150	160-250
Poids total**	kg	5069	6244	9770

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements

# SEMIS ET FERTILISATION



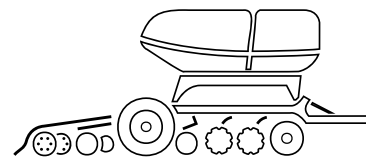






# OMEGA

Semoirs



L'OMEGA est un semoir polyvalent qui peut être utilisé dans tous les systèmes de cultures. Cette particularité est rendue possible par la large palette d'équipements proposée, qui permet d'adapter le semoir à l'utilisation souhaitée.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

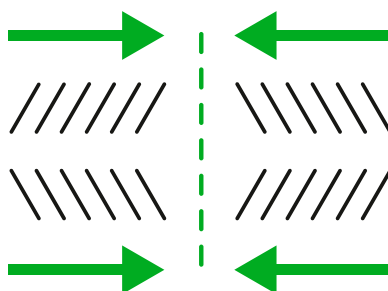
### Une large gamme d'équipements

Les semoirs OMEGA proposent un grand nombre d'options, comme les accessoires de travail avant (bande niveleuse Crushbar, rouleau à pneus Frontpack ou une combinaison de ces deux équipements) ou la section de disques PROFI / TURBO ou FERTI.



### Agencement de la section de disques en « X » (X-PRECISE)

Grâce à l'agencement de la section de disques en « X », la machine suit parfaitement les traces du tracteur et ne dérive pas latéralement pour une meilleure précision lors du semis.



### Éléments semeurs sur parallélogramme

Les éléments semeurs à doubles disques sont reliés à la rampe de semis par un élément en parallélogramme pour un meilleur suivi de sol et un dépôt des graines à une profondeur identique sur toute la largeur de la machine.



## TRÉMIE PRESURISÉE

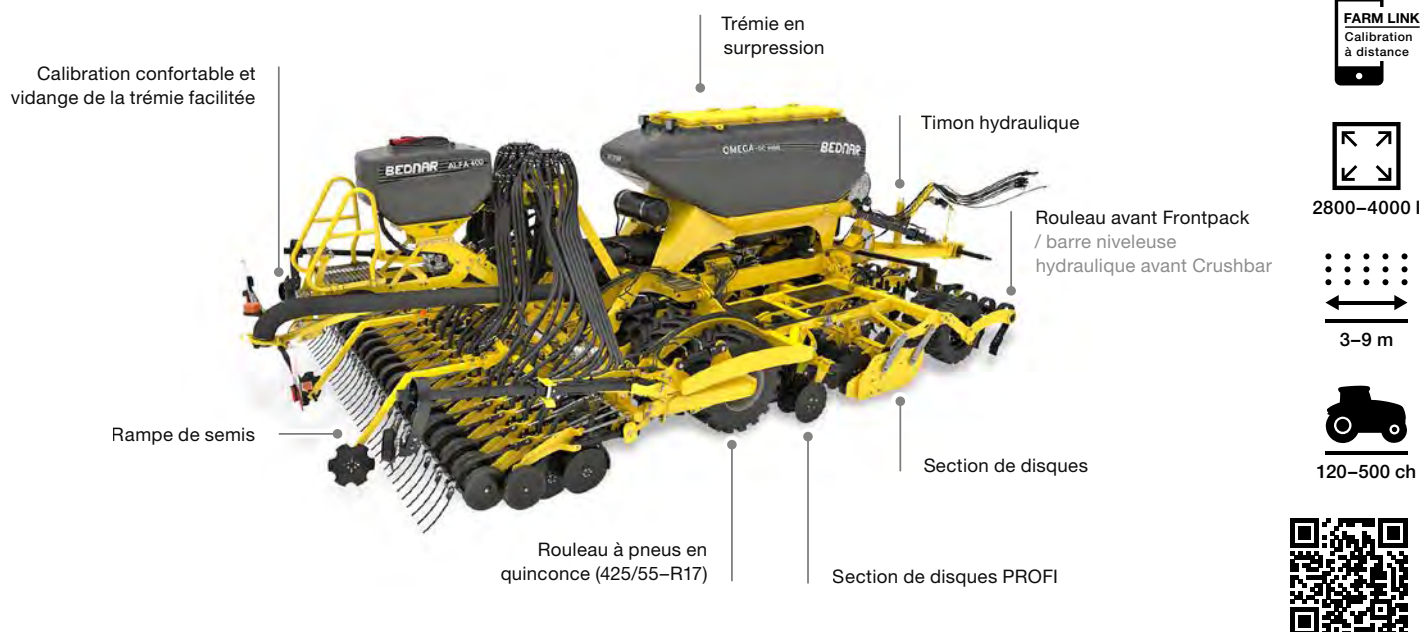
La trémie étanche permet d'obtenir une surpression. Cette solution technique augmente la précision du dosage de l'engrais et des semences, même lors de l'application de fortes doses à des vitesses de travail élevées.





## Un semoir polyvalent équipé d'une section de disques pour préparer le sol

L'OMEGA OO\_L est un semoir polyvalent qui a été conçu pour tous les systèmes de cultures, qu'ils soient conventionnels ou simplifiés. Ce semoir excelle par sa conception légère, sa section de disques et par son grand nombre d'options incluant, entre autres, la possibilité de choisir entre deux distances inter-rangs, soit 12,5 ou 16,7 cm.



### OMEGA OO\_L

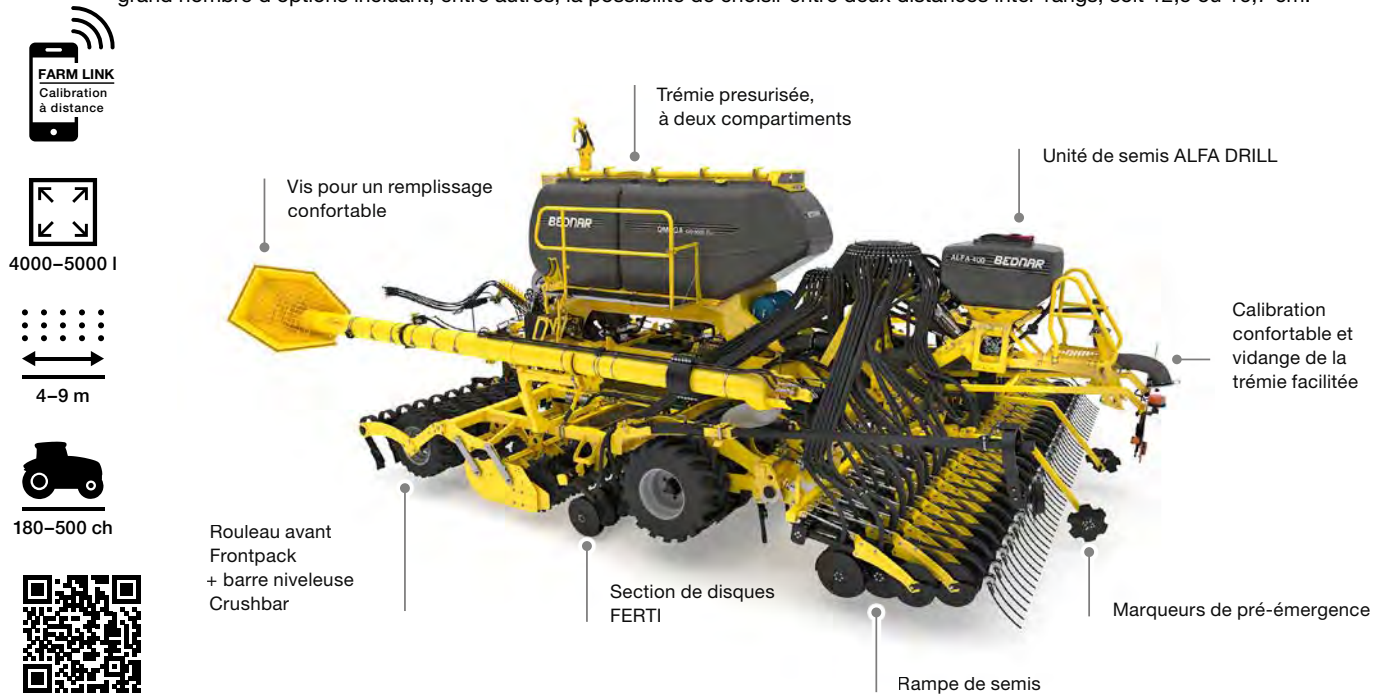
		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	OO 8000 L	OO 9000 L
Largeur de travail	m	3	4	4	6	8	9
Largeur de transport	m	3	3	4,2	3	3	3
Longueur de transport*	m	8,5	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9
Distance inter-rangs	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Nombre d'éléments semeurs	pièces	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Espacement des disques sur une rangée	cm	25	25	25	25	25	25
Nombre de disques	pièces	24	32	32	48	64	72
Diamètre des disques	cm	460	460	460	460	460	460
Volume de la trémie	l	2800	2800	2800	3500	4000	4000
Poids total*	kg	5545	8454	8000	11278	13620	14350
Puissance recommandée**	ch	120-180	150-250	150-250	210-300	280-450	300-500

\* selon les équipements \*\* en fonction des conditions d'utilisation

# OMEGA OO\_FL

## Un semoir polyvalent qui permet de semer plusieurs cultures en un passage ou de fertiliser lors du semis

L'OMEGA OO\_FL est un semoir polyvalent qui est équipé d'une trémie à deux compartiments pour fertiliser lors du semis ou semer plusieurs cultures en simultané. Le semoir OMEGA OO\_FL excelle par sa conception légère, sa section de disques et son grand nombre d'options incluant, entre autres, la possibilité de choisir entre deux distances inter-rangs, soit 12,5 ou 16,7 cm.



### OMEGA OO\_FL

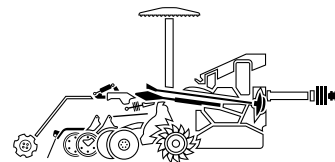
		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Largeur de travail	m	4	4	6	8	9
Largeur de transport	m	3	4,2	3	3	3
Longueur de transport	m	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9
Distance inter-rangs	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Nombre d'éléments semeurs	pièces	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Espacement des disques FERTI	cm	25	25	25	25	25
Nombre de disques	pièces	32	32	48	64	72
Diamètre des disques	cm	460	460	460	460	460
Volume de la trémie (rapport de chambre)	l	4 000 (50:50)	4 000 (50:50)	5 000 (40:60)	5 000 (40:60)	5 000 (40:60)
Poids total*	kg	8 658	8 477	11 518	13 630	14 500
Puissance recommandée**	ch	180-300	180-130	250-400	280-450	300-500

\* selon les équipements \*\* en fonction des conditions d'utilisation



# SONIQ ON

Combiné de semis



SONIQ ON est un semoir combiné particulièrement adapté à la mise en place de cultures dans le cadre d'une technologie conventionnelle de travail du sol. SONIQ ON dispose d'un seul réservoir (modèle ON) situé au-dessus de la herse rotative. La barre de semis est équipée de socs à double disque.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Préparation de qualité du lit de semence

La herse rotative KATOR KN éprouvée préparent un lit de semence de haute qualité. Les herse rotatives se caractérisent par un grand nombre de rotors par mètre de largeur de travail. La vitesse de rotation élevée contribue à un broyage de qualité.



### Conception de la trémie pressurisée

La fermeture hermétique crée une surpression dans la trémie. Cette solution technique augmente considérablement la précision du dosage des engrais et des semences, même à des doses plus élevées et à des vitesses de travail plus élevées.



### Parallélogramme des socs (PSP2)

Les socs à double disque sont suspendus au châssis de la barre de semis à l'aide d'un parallélogramme. La conception contribue à un excellent suivi du terrain et à un semis régulier à la même profondeur sur toute la largeur de travail de la machine.



## TURBINE À COMMANDE HYDRAULIQUE VIA LE SYSTÈME LOAD SENSING

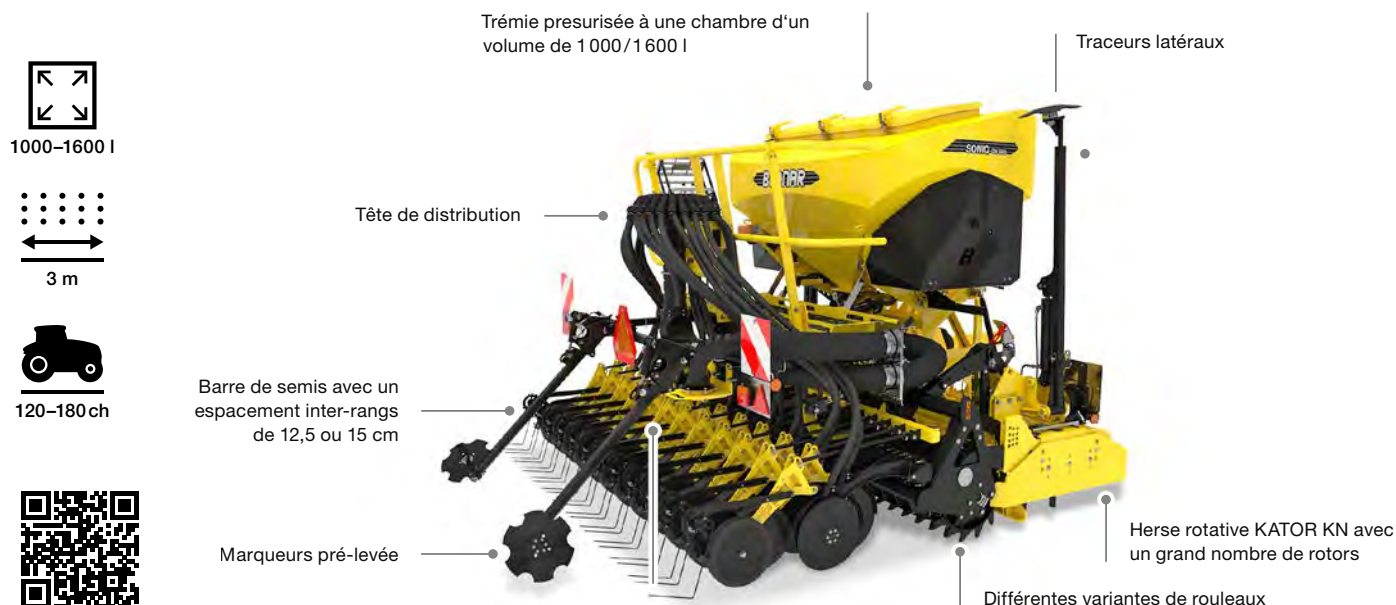
SONIQ ON peut être équipé d'un entraînement hydraulique du ventilateur. Le système LOAD SENSING permet de corriger le débit d'huile en fonction des besoins du système hydraulique. LOAD SENSING garantit une vitesse constante du ventilateur.



# SONIQ ON

## Combiné de semis pneumatique avec trémie intégrée pour engrais et semences

SONIQ ON est un semoir combiné avec une trémie située au-dessus de la herse rotative KATOR. La herse rotative KATOR peut être utilisée seule, sans trémie ni barre de semis, pour la préparation du sol. Préparation efficace du lit de semence à l'aide de herse rotative, rappuyage à l'aide d'un rouleau, puis semis précis à la profondeur souhaitée grâce aux semoirs PSP 2 montés sur un parallélogramme garantissant un résultat parfait.



### SONIQ ON

#### ON 3000

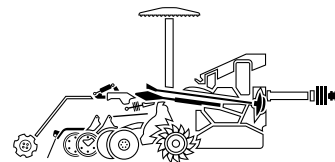
Largeur de travail	m	3
Largeur de transport	m	3
Hauteur de transport	m	2,4
Longueur de transport	m	3,6
Nombre de rotors	pièces	12
Profondeur de travail	cm	25
Distance entre les rangs	cm	12,5/15
Nombre de socs	pièces	24/20
Poids total*	kg	3 420
Puissance recommandée**	ch	120-180

\* selon les équipements \*\* en fonction des conditions d'utilisation



# KATARA KN\_S

Combiné de semis



Le KATARA KN\_S est un combiné de semis porté qui convient parfaitement pour le semis de vos cultures en association avec la trémie frontale BEDNAR SEED BOX SB ou FERTI-BOX FB\_F.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Possibilité de coupure demi-largeur

La tête de distribution centrale permet un dosage uniforme des semences pour une régularité du semis. Sur le KATARA KN\_S, il est possible de couper la moitié de la largeur du semoir, afin d'économiser des semences.

### Parallélogramme des éléments semeurs

Les éléments semeurs à double disque sont suspendus au châssis de la rampe de semis à l'aide d'un parallélogramme. Cette conception contribue à un excellent suivi du sol et à une dépose uniforme des semences, pour un semis à la même profondeur sur toute la largeur de la machine.

### Un nombre élevé de rotor au mètre

Le combiné de semis offre un nombre important de rotors au mètre, avec un espacement de seulement 24,5 cm. Ce choix dans la conception de la herse rotative permet un bon affinement de la terre et donc un lit de semences idéal.



## DÉCONNEXION FACILE DE LA BARRE DE SEMIS

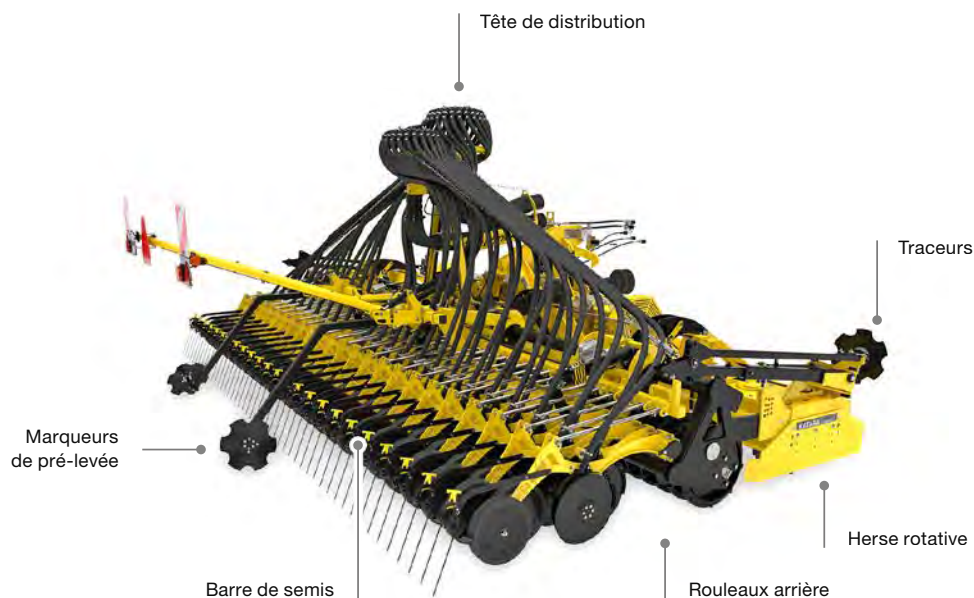
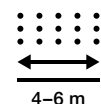
Si nécessaire, la herse rotative du combiné de semis KATARA KN\_S peut être utilisée séparément. La barre de semis peut être facilement déconnectée grâce à des béquilles d'appui et des butées à fixation rapide ; la tête de distribution fait partie de la barre de semis. Une solution facile, rapide et pratique.



# KATARA KN\_S

## Un combiné de semis porté pour une préparation et un semis de qualité en un seul passage

Le combiné de semis porté KATARA KN\_S est conçu pour les agriculteurs cherchant à avoir de bons rendements tout en limitant le nombre de passages. Le KATARA KN\_S offre une solution technique idéale en associant les herse rotatives KATOR KN, réputées pour leur robustesse et leur nombre élevé de rotors au mètre, à une barre de semis éprouvée.



### KATARA KN\_S

#### KN 6000S

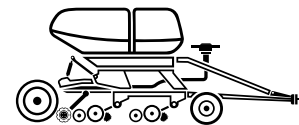
Largeur de travail	m	6
Largeur de transport	m	2,5
Hauteur de transport	m	3,6
Longueur de transport	m	1,7
Nombre de rotors	pcs	24
Profondeur de travail	cm	25
Distance inter-rang	cm	12,5/16,7
Nombre de socs de semis	pcs	36/48
Poids total	kg	8 406
Puissance recommandée*	ch	280-430

\* en fonction des conditions d'utilisation



# DIRECTO

Semoirs direct



Le DIRECTO est un semoir utilisé pour l'implantation des cultures principales et des cultures intermédiaires, en semi-direct. La grande distance inter-rangs garantit un travail de qualité, même dans d'importantes quantités de matière organique.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Unité de semis ALFA DRILL

Pour implanter trois types de cultures en simultané ou pour appliquer de l'engrais lors du semis, le DIRECTO NO peut également être équipé de l'unité de semis ALFA DRILL, d'un volume de 400 litres.



### Capacité de pénétration élevée

Les éléments semeurs brevetés du semoir déposent la semence à une profondeur identique sur toute la largeur de la machine, et suivent parfaitement les irrégularités du terrain, tant dans le sens latéral que longitudinal. La pression d'appui élevée de 300 kg par élément garantit un dépôt de semences de qualité, même dans les sols lourds.



### Dépôt d'engrais sous la semence

Le DIRECTO peut être équipé d'un disque de fertilisation, installé devant l'élément semeur. Le disque de fertilisation applique ainsi l'engrais directement sous la semence pour le rendre disponible à la culture lorsqu'elle en a besoin.



## VIS DE REMPLISSAGE

En plus du remplissage standard par la trappe supérieure, le DIRECTO NO peut être équipé d'une vis de remplissage en option. Cette solution peut notamment s'avérer intéressante pour remplir le semoir depuis la trappe arrière d'une benne, par exemple.



# DIRECTO NO

## Un semoir de semi-direct offrant 300 kg de pression par élément

Le DIRECTO NO est un semoir conçu pour semer en direct dans des sols non travaillés, dans les chaumes ou dans des cultures intermédiaires. Le semoir est équipé d'une double trémie pressurisée, d'une capacité totale de 5 000 L, et d'éléments semeurs à disques, sur deux rangées, avec une distance inter-rang de 16,7 cm. La pression élevée de 300 kg par élément garantit un semis de qualité, même dans les sols lourds.



### DIRECTO NO

		NO 6000	NO 8000
Largeur de travail	m	6	8
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	9,9	10,8
Distance inter-rangs	cm	16,7	16,7
Nombre d'éléments semeurs	pièces	36	48
Espacement des disques de fertilisation	cm	16,7	16,7
Nombre de disques de fertilisation	pièces	36	48
Pression par élément semeur	kg	300	300
Volume de la trémie (rapport de chambre)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Poids total*	kg	12 150	13 020
Puissance recommandée**	ch	200-280	280-360

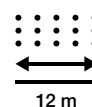
\* Selon les équipements \*\* En fonction des conditions d'utilisation





## Semoir à large bande pour semis direct avec possibilité d'épandage d'engrais ou de semis

DIRECTO NE est un semoir compact à large bande pour le semis direct. La solution idéale pour créer de nouvelles cultures directement dans les chaumes, les cultures intermédiaires ou les sols non travaillés à moindre coût. Le soc à disque unique DIRECT STAR est capable de créer une culture même dans les conditions les plus difficiles, avec une grande quantité de résidus végétaux ou un sol très sec et difficile à travailler.



### DIRECTO NE

#### NE 12000

Largeur de travail	m	12
Largeur de transport	m	3
Longueur de transport	m	7,8
Espacement des socs	cm	25
Nombre de semoirs pcs	pièces	48
Espacement des socs fertiliseurs	cm	25
Nombre de socs d'épandage	pièces	48
Pression sur le soc kg	kg	300
Volume du réservoir (rapport des chambres)	l	6000 (40:60)
Poids total*	kg	13000
Puissance recommandée**	ch	250-350

\* selon les équipements \*\* en fonction des conditions d'utilisation

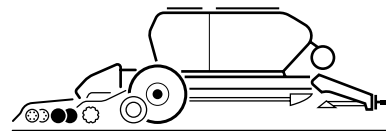






# EFFECTA CE

Semoirs



Le semoir de grande largeur EFFECTA CE propose une largeur de 12 mètres pour des performances maximales. A l'avant, ce semoir peut être équipé de quatre types d'accessoires de travail du sol.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Accessoires avant

L'EFFECTA CE est le seul semoir de sa catégorie à proposer quatre types d'accessoires de travail avant : disques TURBO / PROFI / FERTI ou une bande niveleuse Crushbar (combinaison possible de Crushbar + disques FERTI).



### Trémie pressurisée

La trémie étanche permet d'obtenir une surpression pour améliorer la précision du dosage des engrais et des semences, mêmes en appliquant des doses importantes à des vitesses de travail élevées.



### Éléments semeurs sur parallélogramme

Les éléments semeurs à doubles disques sont fixés au châssis de la barre de semis à l'aide d'un élément en parallélogramme. Cette conception améliore le suivi de sol et dépose les semences à une profondeur homogène, sur toute la largeur de la machine.



## DOUBLE PARALLÉLOGRAMME

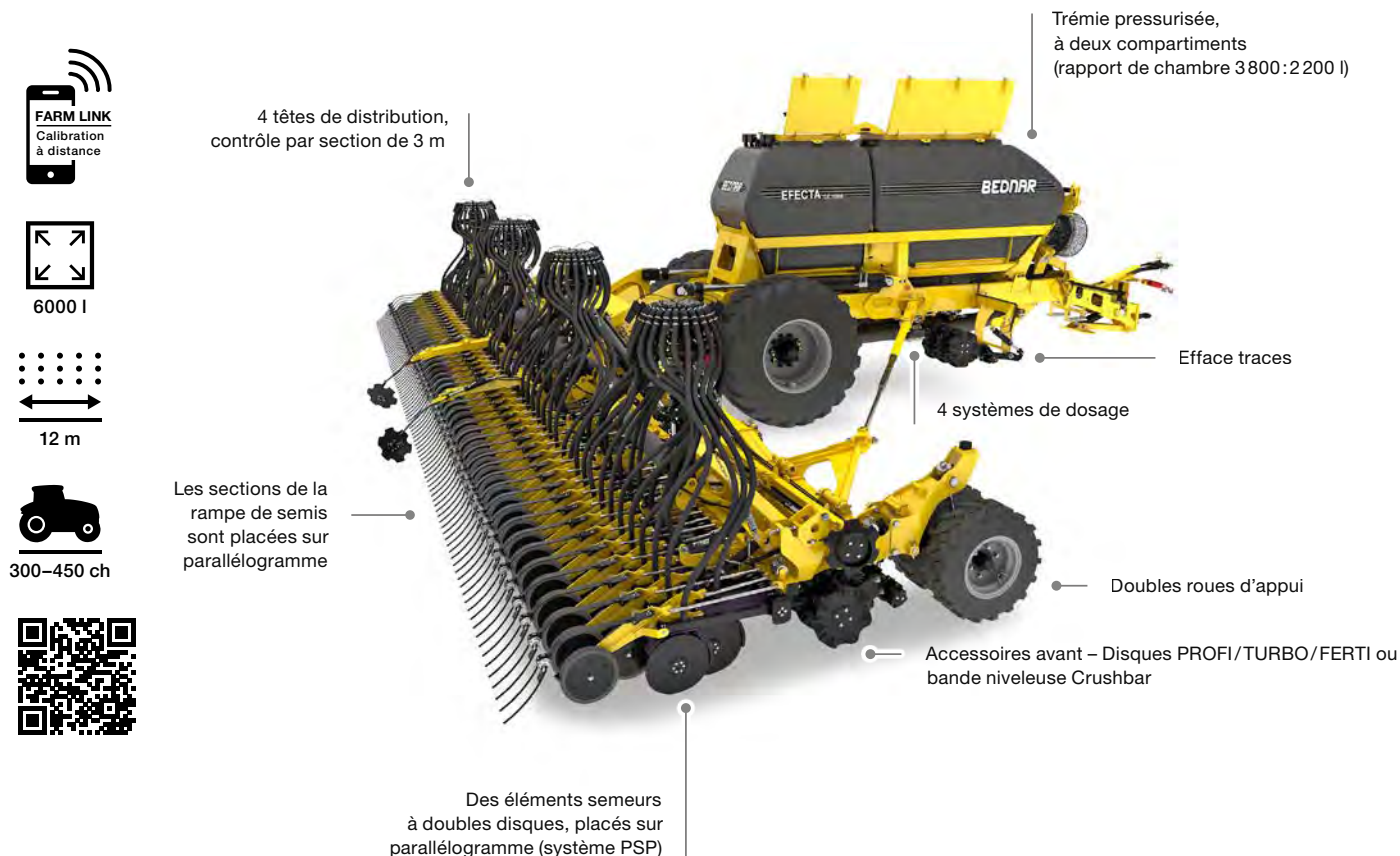
Les sections de semis sont fixées au châssis de la rampe de semis par un parallélogramme. De plus, chaque élément semeur dispose de son propre parallélogramme, grâce au système PSP, bien établi. Cette combinaison de deux parallélogrammes offre un maintien inégalé de la profondeur de semis réglée.



# EFACTA CE

## Un semoir de grande largeur équipé d'accessoires de travail du sol

Le semoir de grande largeur EFACTA CE propose une largeur de 12 m et une trémie pressurisée à deux compartiments, pour un volume total de 6 000 litres. Sur sa partie avant, ce semoir peut être équipé de quatre types d'accessoires (bande niveleuse Crushbar, disques PROFI/FERTI ou TURBO).



### EFACTA

		CE 12000
Largeur de travail	m	12
Largeur de transport	m	3
Longueur de transport	m	7,9
Distance inter-rangs	cm	12,5/16,7
Nombre d'éléments semeurs	pièces	96+2/72+2
Volume de la trémie (Rapport de chambre)	l	6000 (60:40)
Poids total *	kg	16 110
Puissance recommandée **	ch	300-450

\* Selon les équipements \*\* En fonction des conditions d'utilisation





La rampe de semis CORSA CN est conçue pour être attelée à des tracteurs de faible puissance. Celle-ci a été conçue pour mettre des cultures en place dans des sols préparés au préalable.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

#### Éléments semeurs sur parallélogramme

Les éléments semeurs à doubles disques sont fixés à la rampe de semis à l'aide d'un parallélogramme. Cette conception favorise le suivi de sol et permet de déposer la semence à une profondeur homogène sur toute la largeur de travail.



#### Deux distances inter-rangs possibles

La barre de semis CORSA CN peut être équipée d'éléments semeurs espacés de 12,5 cm, pour les systèmes où les céréales occupent une part importante de la succession culturale. Elle peut également être équipée d'un écartement de 16,7 cm pour faire face à d'importantes quantités de résidus.



#### Des capteurs de flux

La barre de semis peut être équipée de capteurs de flux. Cet équipement permet de détecter si un tuyau est bouché et de faire remonter l'information sur le moniteur du tracteur pour des semis précis et sans incident.



### COMBINAISON AVEC DES TRÉMIES POLYVALENTES

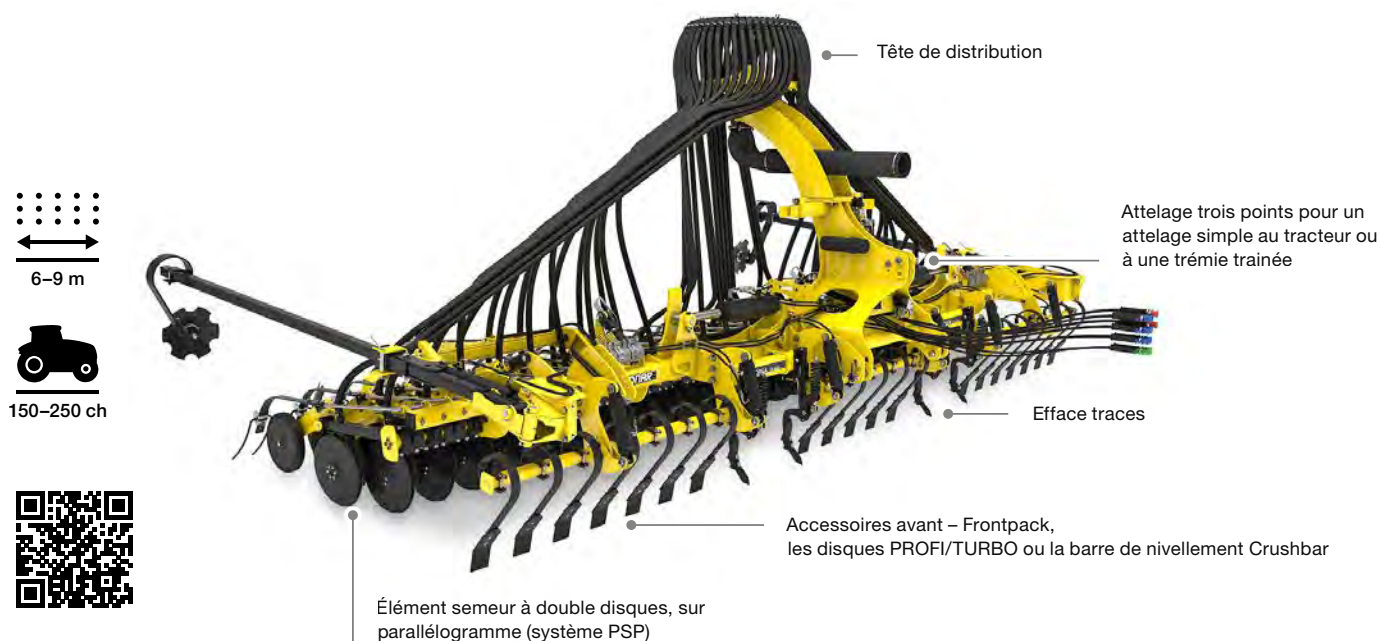
La rampe de semis CORSA CN est conçue pour être combinée à des trémies BEDNAR. La solution de trémies pressurisées BEDNAR garantit un dosage précis, même si la dose appliquée est importante.



# CORSA CN

## Une rampe de semis portée pour implanter des cultures à coûts réduits

Les rampes de semis CORSA CN sont disponibles dans des largeurs allant de 6 à 9 mètres. Grâce à leur attelage trois-points, celles-ci peuvent être attelées directement au tracteur ou à des trémies COMBO SYSTEM CS ou FERTI-CART FC. Elles sont conçues pour semer de nombreuses cultures (céréales, oléagineux, graminées, plantes intermédiaires), dans des sols préalablement préparés.



### CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Largeur de travail	m	6	8	9
Largeur de transport	m	3	3	3
Distance inter-rangs	cm	12,5/16,7/25	12,5/16,7	12,5/16,7
Nombre d'éléments semeurs	pièces	48+2/36+2/24	64+2/48+2	72+2/54+2
Poids total*	kg	3 170	3 600	4 300
Puissance recommandée**	ch	150-200	180-230	200-250

\* Selon les équipements \*\* En fonction des conditions d'utilisation



# GIRONA

semoir à dents porté



Rampe de semis à dents portée pour l'implantation des cultures dans des conditions où il y a plus de résidus post-récolte.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Rampe de semis a dents

Le soc fonctionne également mieux dans les sols pierreux, car il a un minimum de pièces mobiles susceptibles d'être endommagées. L'élément semeur est équipé d'une pointe de 20×200 mm de conception LONG LIFE, qui garantit une durabilité maximale et une longue durée de vie.



### Parallélogramme de l'élément semeur

Le parallélogramme garantit un placement uniforme des semences à la profondeur de travail souhaitée sur toute la largeur de travail du semoir. Cette solution technique éprouvée est particulièrement adaptée à l'implantation de cultures sur des sols lourds et caillouteux.



### Accessoires frontaux

La GIRONA GN propose également des accessoires frontaux – disques TURBO / PROFI, barre de nivellement CRUSHBAR ou rouleau à pneus.



## CADRE UNIVERSEL

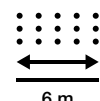
La rampe de semis à dents GIRONA GN est construite sur le même châssis que la barre de semis à disques CORSA CN. Si nécessaire ou en fonction des différentes conditions du sol, seules les supports avec les socs semeurs peuvent être interchangeables sur le châssis de support du semoir. Ceci offre la possibilité d'échanger la barre de semis à disques et à dents tout au long de l'année.



# GIRONA GN

## Rampe de semis a dents

La GIRONA GN est une rampe de semis à dents. Elle est utilisée pour l'implantation des cultures dans des conditions où il y a une grande quantité de résidus post-récolte, sur des types de sol plus légers ou dans des conditions où il y a des pierres. Le semoir peut être combiné avec le semoir strip-till MATADOR MO. Il peut également être utilisé en combinaison avec les trémiés polyvalentes SEED BOX SB / FERTI-BOX FB\_F ou les trémiés FERTI-CART FC et COMBO SYSTEM



150–200 ch



## GIRONA GN

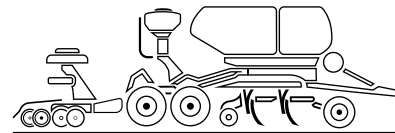
GN 6000		
Largeur de travail	m	6
Largeur de transport	m	3
Distance inter-rangs	cm	16,7/25/33/37,5
Nombre d'éléments semeurs	pièces	36/24/18/16
Poids total*	kg	2 200–3 000
Puissance recommandée**	ch	150–200

\* Selon les équipements \*\* En fonction des conditions d'utilisation



# MATADOR

Semoirs



MATADOR MO est un semoir spécialement conçu pour la technologie de travail du sol en bandes. Le semoir est équipé d'un attelage trois points qui permet d'atteler la rampe de semis CORSA CN / GIRONA GN ou un semoir de précision.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Rouleau à pneus sur deux rangées

Le rouleau à pneus sur deux rangées offre un excellent dégagement et réduit le besoin en force de traction, par rapport à un rouleau sur une seule rangée. La disposition sur deux rangées facilite également le remplacement des roues en cas de crevaison et garantit un effet autonettoyant.



### Sécurité hydraulique des dents

La section de dents est équipée de sécurités hydrauliques robustes, offrant une force de déclenchement rupture de 870 kg. Cette sécurité est montée sur le châssis grâce à de massives bagues en fonte. Profondeur de travail maximale des dents : 35 cm.



### Trémie en surpression

Le MATADOR MO est équipé d'une trémie pressurisée à deux compartiments, divisée selon un rapport 40 : 60, pour un volume total de 5000 litres. Cette solution technique permet de doser de grandes quantités avec précision, quelle que soit la taille des semences ou des engrais.



## DIFFÉRENTES OPTIONS D'ATTELAGE

En plus de pouvoir travailler avec une rampe de semis standard, le MATADOR MO peut également être utilisé en combinaison avec un semoir de précision pour le semis du maïs, du tournesol ou de la betterave sucrière. L'espacement des dents de 37,5 cm, avec la possibilité d'en relever une sur deux permet d'organiser une culture avec un inter-rangs de 75 (70) cm.





# MATADOR MO

## Un semoir pour l'implantation de cultures en bandes avec écartement variable des dents de travail

Le semoir MATADOR MO est conçu pour la culture en strip-till. Le travail du sol en bandes combiné avec une rampe de semis apporte une toute nouvelle vision de l'organisation des cultures. Le MATADOR MO offre différentes options d'implantation : semis sur toute la surface, semis en rangs doubles étroits ou larges.



### MATADOR MO

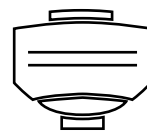
		MO 4500	MO 6000
Largeur de travail	m	4,5	6
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	10,3	10,3
Nombre de dents	pièces	12	16
Profondeur de travail	cm	35	35
Espacement des dents	cm	37,5	37,5
Distance inter-rangs	cm	12,5/17,3/25/35/37,5/12,5-25/25-50	12,5/17,3/25/35/37,5/12,5-25/25-50
Volume de la trémie (rapport de chambre)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Poids total*	kg	10500	11200
Puissance recommandée**	ch	210-280	280-400

\* Selon les équipements \*\* En fonction des conditions d'utilisation



# ALFA DRILL

Unité de semis



L'ALFA DRILL est une unité de semis qui permet de semer des cultures intermédiaires ou d'appliquer des engrais et des micro-granulés en étant associée à des machines de travail du sol ou de semis, en un seul passage.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Trémie pressurisée

La trémie étanche permet d'obtenir une suppression, pour doser avec plus de précision les semences et les engrais, même en appliquant d'importantes doses à une vitesse de travail élevée.

### Large gamme de rouleaux doseur

En fonction des types de semences et de la quantité / Hectare, le doseur peut être équipé d'une large gamme de rouleaux différents, identiques aux rouleaux doseur des semoirs BEDNAR.

### Deux tailles de trémie

L'unité de semis ALFA DRILL est disponible dans une version de 400 L et dans une version de 800 L. Les possibilités d'équipement varient en fonction du type de machine sur laquelle l'unité de semis est installée.



## UNE UTILISATION SIMPLE

L'unité de semis est compatible ISOBUS et peut être commandée à partir du terminal du tracteur ou à partir d'un moniteur BEDNAR.



# ALFA DRILL

## Une unité de semis destinée à semer des cultures à petites graines et à appliquer des micro-granulés

L'ALFA DRILL est unité de semis destinée à semer des cultures à petites graines, des cultures intermédiaires et/ou à appliquer des micro-granulés. Elle peut être installée sur différents types de machines BEDNAR destinées au travail du sol ou aux semis (déchaumeurs à disques ou à dents, semoirs, herse à paille, etc.).



400–800 l



Trémie pressurisée



Turbine

Dispositif de dosage en inox



### ALFA DRILL

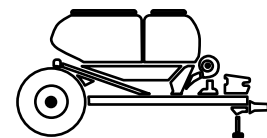
		ALFA 400	ALFA 800
Volume de la trémie	l	400	800
Diamètre de la trappe de remplissage	mm	380 × 530	770 × 530
Hauteur de remplissage**	cm	117	144
Débit d'huile hydraulique nécessaire	l/min	24	24
Poids total*	kg	565	600

\* En fonction des équipements \*\* En fonction du placement sur la machine



# COMBO SYSTEM / FERTI-CART

Trémies trainées / Carts



Les COMBO SYSTEM CS et FERTI-CART FC sont des trémies trainées qui sont conçues pour être attelées à des machines de travail du sol ou à des semoirs portés. Le FERTI-CART ne dispose que d'un compartiment tandis que le COMBO SYSTEM CS est équipé de deux compartiments, pour un volume total de 5000 litres.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Trémie pressurisée

Le principal atout du COMBO SYSTEM CS est sa division en deux compartiments. En un seul passage, il est ainsi possible d'appliquer de l'engrais et de semer ou de ne réaliser qu'une seule opération à la fois, en remplissant les deux compartiments avec un seul type d'engrais/de semence.

### Dispositif de dosage en inox

Chaque compartiment des trémies COMBO SYSTEM CS et FERTI-CART FC dispose de son propre dispositif de dosage. Ces deux dispositifs de dosage en inox, actionnés par un moteur électrique, permettent de régler une dose d'application différente pour chaque compartiment, dans le but de répondre aux besoins des agriculteurs.

### Une commande simple

La trémie trainée est compatible ISOBUS et peut être contrôlée à partir de l'écran du tracteur. Si votre tracteur n'en est pas équipé, vous pouvez choisir un moniteur externe BEDNAR.



### PNEUS LARGES

Les trémies COMBO SYSTEM CS et FERTI-CART FC sont équipés de grands pneus de série. Ces pneus permettent une faible compaction et donc un meilleur respect de la structure du sol.



# COMBO SYSTEM CS

## Une trémie trainée, à deux compartiments, pour de multiples utilisations

Le COMBO SYSTEM CS est une trémie trainée, à deux compartiments, qui a été conçue pour semer et appliquer des engrais. Le volume total des deux compartiments est de 5 000 litres, réparti selon un rapport de 60:40. Le COMBO SYSTEM CS a été conçu pour être associé à des machines de travail du sol portées (CORSA CN, STRIP-MASTER EN, TERRASTRIP ZN, TERRALAND, etc.).



5000 l

Trémie pressurisée, à deux compartiments  
(ratio des volumes des compartiments 40:60)

Masses additionnelles

Timon avec anneau de remorquage

L'attelage de machines  
portées se fait au  
niveau de l'attelage  
trois-points à l'arrière

Deux dispositifs de dosage en inox



### COMBO SYSTEM CS

CS 5000		
Volume	l	5000
Nombre de dispositifs de dosage	pièces	2
Dimensions de la trappe de remplissage	mm	585 × 790 / 585 × 1 530
Dimensions des pneus de transport		650/65-30,5
Débit d'huile hydraulique nécessaire	l/min	55–90
Poids total *	kg	5000

\* Poids à vide



## Une trémie trainée à un seul compartiment, pour appliquer des engrais et des semences avec précision

Le FERTI-CART FC est une trémie trainée à un seul compartiment (trémie en surpression d'un volume de 3500 l), qui a été conçue pour appliquer des engrais et des semences avec précision. Le FERTI-CART FC peut être utilisé pour apporter de l'engrais de fond, en association à des machines de travail du sol (TERRALAND, TERRASTRIP ZN, FENIX) ou pour réaliser des semis, en association à une rampe de semis CORSA CN.



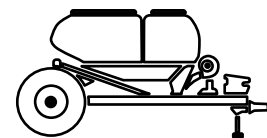
### FERTI-CART FC

		FC
Volume	l	3500
Nombre de dispositifs de dosage	pièces	1
Dimensions de la trappe de remplissage	mm	2060 x 675
Dimensions des pneus de transport		550/60-22,5
Débit d'huile hydraulique nécessaire	l/min	55
Poids total *	kg	3600

\*Poids à vide. Masses supplémentaires de 600 kg ou de 1200 kg.

# FERTI-TANK

Cuve tractée pour engrais liquides



FERTI-TANK FT est un chariot de stockage tracté pour l'application d'engrais liquides en association avec des machines pour le travail du sol et le semis.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Pneus basse pression

Le FERTI-TANK FT est équipé de gros pneus basse pression dès la configuration de base de la machine (650/65-30,5 FL 630). Les pneus basse pression se caractérisent par une faible pression spécifique au sol, ce qui empêche le compactage du sol.

### Cuve de grande capacité

Le réservoir est fabriqué en plastique. Il comprend des brise-lames à l'intérieur. Son volume total de 8000 l garantit un rendement élevé. La cuve peut être équipée de deux types de pompes. Pompe 1 : débit maximal de 166 l/min ou pompe 2 plus puissante : débit de 274 l/min.

### Différentes combinaisons possibles

Le FERTI-TANK FT permet d'atteler des machines semi portées à l'aide d'un anneau d'attelage ou d'atteler des machines portées à l'aide d'un attelage trois points de catégorie III ou IV.



## LOGICIEL BEDNAR EASY CONTROL

Le logiciel offre une série de fonctions avancées et intelligentes, notamment un réglage facile du dosage ou une application variable. La commande de la machine fonctionne à l'aide d'une plateforme de communication ISOBUS standard avec le système LOAD-SENSING.





## Cuve à chambre unique pour l'application d'engrais liquides

FERTI-TANK FT est une cuve semi-portée à chambre unique pour engrais liquides. Le réservoir a une grande capacité de 8000 l. FERTI-TANK FT peut être utilisé pour la fertilisation complémentaire en combinaison avec des semoirs, des enfouisseurs d'engrais ou des dechaumeurs.

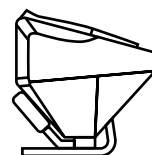


### FERTI-TANK FT

		FT 8000
Largeur de transport	m	2,98
Hauteur de transport	m	2,81
Longueur de transport	m	7,71
Volume du réservoir	l	8000
Puissance de la pompe	l/min	166/274
Poids total	kg	5800
Puissance recommandée	ch	250

# FERTI-BOX/SEED BOX

Trémies portées



Les trémies FERTI-BOX et SEED BOX SB représentent la gamme de trémies portées, conçues pour apporter de l'engrais minéral ou semer, avec une capacité de stockage allant de 1 600 à 3 000 litres.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Trémie pressurisée

La fermeture étanche permet d'obtenir une surpression dans la trémie. Cette solution technique augmente sensiblement la précision du dosage des engrais et des semences, même lorsque vous devez appliquer des doses importantes à des vitesses de travail élevées.



### Dispositif de dosage en inox

Le dispositif de dosage est en inox et est actionné par un moteur électrique pour appliquer une dose précise, quelle que soit la vitesse de déplacement. Il est équipé d'un capteur de vitesse GPS et d'un capteur de vitesse radar.



### Une commande simple

Les trémies FERTI-BOX / SEED BOX SB peuvent être contrôlées depuis le moniteur du tracteur, grâce au système ISOBUS, ou sur un terminal externe, équipé d'un écran tactile de 8,1" et mis au point par BEDNAR.



## UNE LARGE PALETTE DE ROULEAUX DOSEURS

Pour appliquer différentes doses d'engrais ou de semences, une large gamme de rouleaux doseurs est proposée, de 30 cm<sup>3</sup> à 890 cm<sup>3</sup>.





## Une trémie frontale, pour stocker des engrais ou des semences

La trémie FERTI-BOX FB\_F est une trémie frontale dotée d'un seul compartiment de 1900 litres. Dans sa version FERTI-BOX FB\_F Dual, cette trémie avant est disponible avec deux compartiments d'un volume total de 2200 litres, répartis selon un rapport de 70:30. La semence et l'engrais sont transportés de la trémie FERTI-BOX FB\_F, située à l'avant, vers la machine de semis ou de travail du sol attelée à l'arrière du tracteur (CORSA CN, ROW-MASTER RN, TERRALAND, etc.).



### FERTI-BOX FB\_F

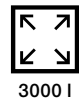
		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Volume	l	1900	2200
Nombre de dispositifs de dosage	pièces	1	2
Dimensions de la trappe de remplissage	mm	700 × 700 / 700 × 1 600	700 × 460 / 700 × 1 260
Débit d'huile hydraulique nécessaire	l/min	55	90
Poids total *	kg	1 300	1 656

\* En fonction des équipements \*\* Ratio des compartiments 70/30

# FERTI-BOX FB

## Une trémie portée pour apporter de l'engrais lors du travail du sol

La trémie FERTI-BOX FB est une trémie portée, d'un volume total de 3 000 litres divisé en deux compartiments (rapport 60:40), et qui se fixe à l'attelage trois points arrière du tracteur. La trémie FERTI-BOX FB est principalement utilisée en combinaison avec des machines de travail du sol (TERRALAND TO, FENIX FO, TERRALAND DO).



3000 l



Attelage sur le trois points  
arrière du tracteur



Trémie pressurisée à deux  
compartiments

Attelage permettant l'association à une  
autre machine

2 dispositifs de dosage

Béquilles



## FERTI-BOX FB

### FB 3000

Volume	l	3000
Nombre de dispositifs de dosage	pièces	2
Dimensions de la trappe de remplissage	mm	900 × 1 040 / 620 × 1 040
Débit d'huile hydraulique nécessaire	l/min	55–90
Poids total *	kg	1 300

\* En fonction des équipements



## Une trémie frontale, pour semences et engrais

La trémie frontale SEED-BOX SB a été conçue pour semer des cultures en étant associée à une rampe de semis CORSA CN ou pour apporter de l'engrais, en association avec une bineuse ROW-MASTER. La SEED BOX SB est une trémie à un seul compartiment, d'un volume total de 1 600 L. Sur demande, elle peut être équipée d'une rampe d'éclateurs spécifique.



1 600 l



### SEED BOX SB

		SB
Volume	l	1 600
Nombre de dispositifs de dosage	pièces	1
Rampe d'application	m	8
Débit d'huile hydraulique nécessaire	l/min	55
Poids total *	kg	1 496

Une trémie frontale, pour semences et engrais

# NEVEON EE

Enfouisseur traîné



NEVEON EE est un enfouisseur traîné composé d'un réservoir (FERTI-TANK FT 8000) et de bras robustes avec roues d'application. NEVEON EE a été spécialement développé pour l'application d'engrais liquides, mais permet également l'application de bactéries, d'insecticides ou d'herbicides.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Réservoir de grande capacité

La cuve est fabriquée en stratifié. Il comprend des brise-lames à l'intérieur. Son volume total de 8000 l garantit un rendement élevé. Le réservoir peut être équipé de deux types de pompes.

Pompe 1 : débit maximal de 166 l/min ou pompe 2 plus puissante : débit de 274 l/min.

### Roues d'application

Les roues d'application à pointes sont protégées par des segments en caoutchouc résistants qui amortissent les chocs et minimisent l'usure pendant le fonctionnement. L'application d'engrais est contrôlée par une seule unité de dosage reliée à une pompe à haute capacité.

### Contrôle par section

La solution technique et logicielle permet de réduire au minimum l'injection de liquide après 2 m de largeur de travail. La pointe d'injection doit être alimentée en continu en liquide afin d'éviter son obstruction.



## LOGICIEL BEDNAR EASY CONTROL

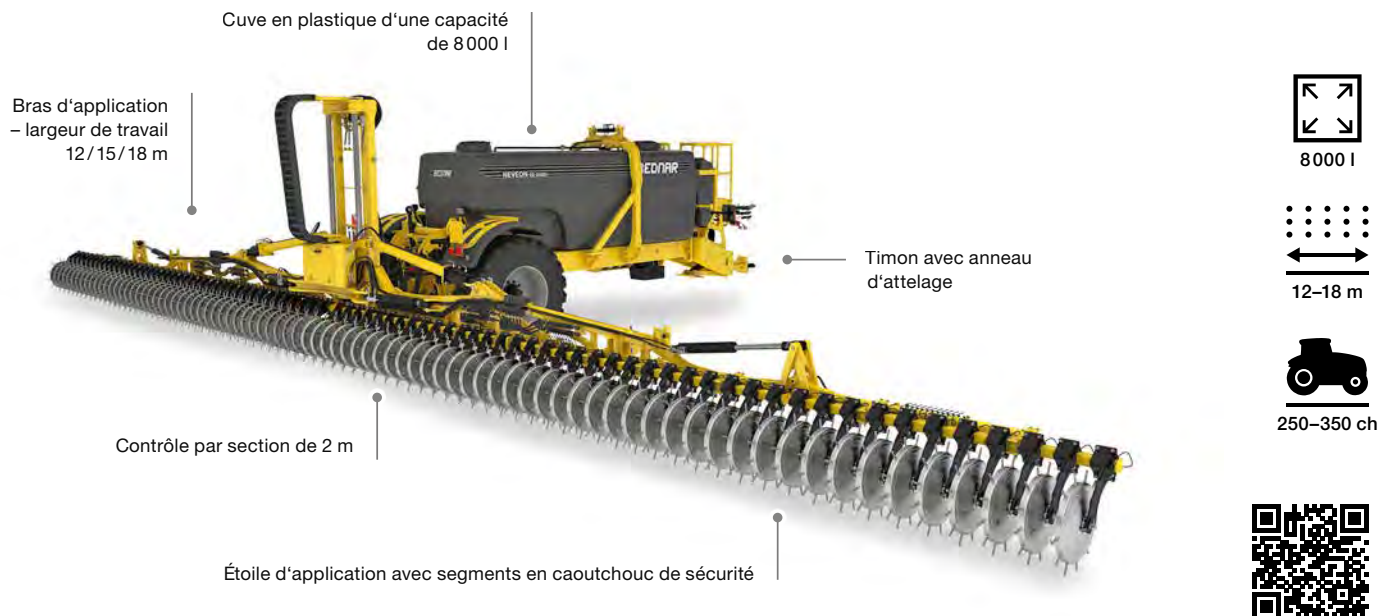
Le logiciel offre une série de fonctions avancées et intelligentes, notamment un réglage facile du dosage, une application variable ou un réglage de la pression des roues à rayons. La commande de la machine fonctionne à l'aide d'une plateforme de communication ISOBUS standard avec le système LOAD-SENSING.





## Enfouisseur traîné pour l'application d'engrais liquides et de bactéries

NEVEON EE est un enfouisseur d'engrais liquides composé d'un réservoir pour engrais liquides ou bactéries FERTI-TANK FT d'une capacité de 8000 l et de bras avec roues d'application. La roue d'application offre la possibilité d'une application sur toute la surface (céréales, graminées) ou d'une utilisation dans les cultures en lignes (espacement de 50 ou 75 cm).



### NEVEON EE

		EE 12000	EE 15000	EE 18000
Largeur de travail	m	12,51	15,51	18,51
Largeur de transport	m	2,98	2,98	2,98
Hauteur de transport	m	3,90	3,90	3,90
Longueur de transport	m	9,35	9,35	9,35
Volume de cuve	l	8000	8000	8000
Espacement des roues d'application	cm	25/45/50/70/75/80	25/45/50/70/75/80	25/45/50/70/75/80
Nombre de roues d'application	pcs	50/56/50/36/32/32	62/68/62/44/42/38	74/82/74/52/50/46
Pression maximale sur les roues d'application	kg	80-140	80-140	80-140
Dose minimale-maximale	l/ha	10-700 l/ha à 12 km/h	10-700 l/ha à 10 km/h	10-700 l/ha à 8 km/h
Poids total**	kg	9000	11 000	13 000
Puissance recommandée*	ch	250	250	300

\* En fonction des équipements \*\* Ratio des compartiments 70/30



# GESTION DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE



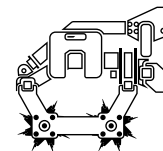






# SPEED CHOP

Rouleau hacheur



Le rouleau hacheur SPEED CHOP SC\_F est un rouleau porté équipé de nombreuses lames pour assurer une coupe idéale des plantes. C'est l'outil parfait en association avec un semoir de semis direct.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Excellent effet de coupe

Le rouleau hacheur SPEED CHOP SC\_F est équipé de 2 rangées de rouleaux, avec un diamètre de 460 mm. Le faible diamètre associé à une vitesse élevée offre un excellent effet de coupe.

### Masses additionnelles pour augmenter l'efficacité

Pour une efficacité maximale, le rouleau hacheur SPEED CHOP SC\_F peut être équipé en option de masses supplémentaires. Ainsi lors du travail, tout le poids de la machine repose sur les rouleaux.

### Tôles de protection

Le rouleau hacheur SPEED CHOP SC\_F est équipé de tôles de protection sur toute la largeur de travail de la machine. Ces tôles évitent d'endommager le tracteur, par des projections de pierres par exemple



## ATTELAGE DE LA MACHINE

Le rouleau hacheur SPEED CHOP SC\_F est attelé sur l'attelage trois points, à l'avant ou l'arrière du tracteur. Cela fait de lui un outil très polyvalent. Il s'agit d'un équipement de base de la machine.



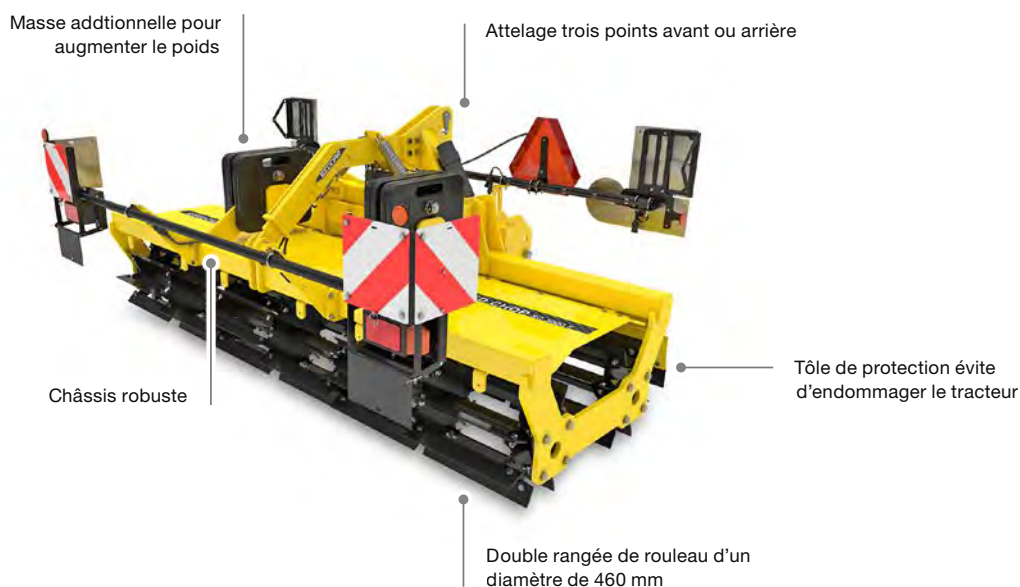


# SPEED CHOP SC\_F

gestion  
des résidus post-récolte

## Une solution efficace pour travailler dans les résidus de culture et les couverts

Le rouleau hacheur SPEED CHOP SC\_F est très efficace pour travailler dans des couverts ou des résidus de culture. Sa conception à double rangée de rouleaux et les masses additionnelles en option offrent une pression optimale pour une coupe efficace. Le rouleau hacheur peut être utilisé seul (attelage avant ou arrière) ou, par exemple, en combinaison avec le semoir DIRECTO NO ou le déchaumeur à disques SWIFTERDISC XN, XO\_F. Cette combinaison permet de réaliser deux opérations en même temps, et donc de gagner du temps et de l'argent.

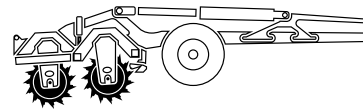


### SPEED CHOP SC\_F

		SC 3000 F	SC 4000 F	SC 6000 F
Largeur de travail	m	3	4	6
Largeur de transport	m	3	3	3
Hauteur de transport	m	1,3	2	3
Longueur de transport	m	1,7	1,7	1,7
Diamètre du rouleau	mm	460	460	460
Poids total sans masse/avec masse	kg	1 200/1 480	1 869/2 149	2 423/3 133
Puissance recommandée du tracteur	ch	90-140	110-160	130-200

# DURACUT

Rouleau lourd à lames



Le DURACUT TE est un rouleau lourd à lames qui est très robuste. Il a été conçu pour les moyennes et grandes exploitations agricoles qui ont besoin d'un moyen rapide, économique et efficace pour détruire les résidus de culture après la récolte.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Suspension indépendante des rouleaux

Le rouleau DURACUT TE est composé d'un châssis central et de deux châssis latéraux. Chaque rouleau est indépendant, ce qui garantit un excellent suivi du terrain.



### Possibilité de le remplir avec de l'eau

Les rouleaux lourds DURACUT TE sont très robustes. Pour notre modèle TE 12400, le poids de la machine au mètre est de 968 kg. Il est possible de remplir les rouleaux avec de l'eau pour augmenter l'effet de coupe. Le poids peut alors atteindre 1 240 kg/m.



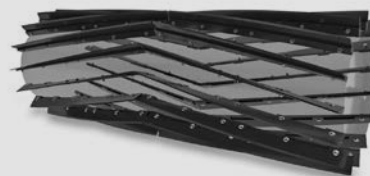
### Lames remplaçables

Le rouleau lourd DURACUT TE peut être équipé de lames remplaçables. Cette conception garantit un remplacement facile et rapide des lames individuelles en cas d'usure ou de dommage.



## LAMES EN ACIER HARDOX

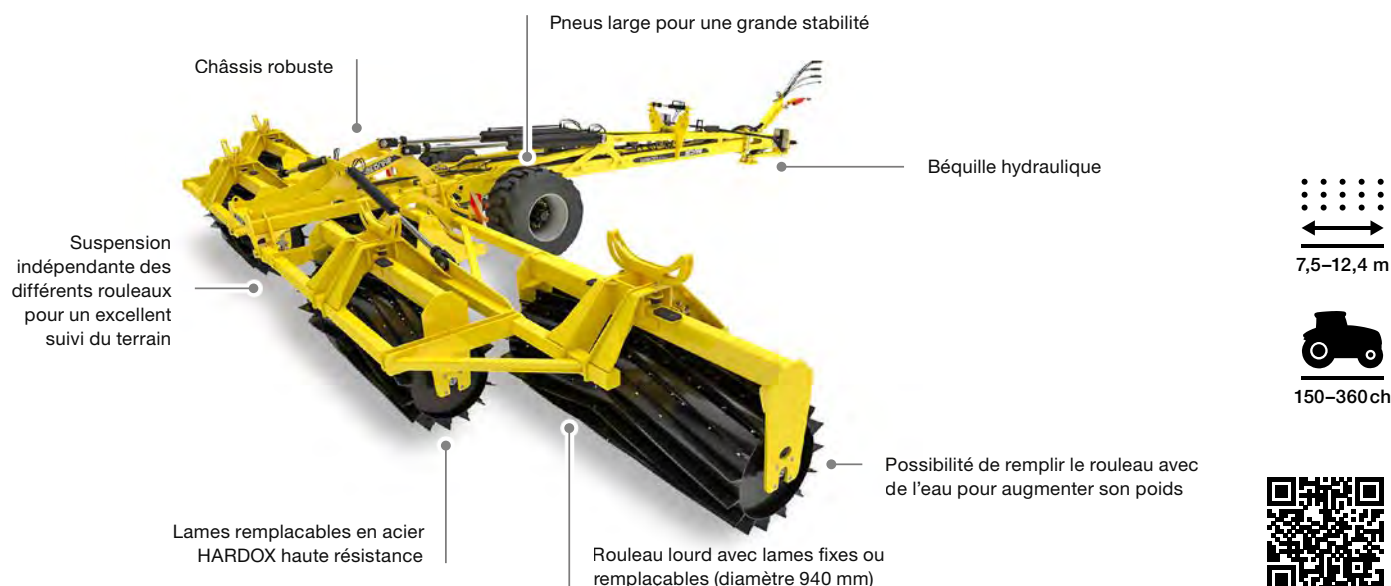
Selon le type de sol et les résidus de culture traités, les lames du rouleau DURACUT TE peuvent s'user. Ainsi, pour garantir une durabilité maximale et limiter l'usure, les lames remplaçables sont fabriquées en acier HARDOX (de l'acier à haute résistance très reconnu).





## Perturbation et incorporation superficielle des résidus de culture en un seul passage

Le rouleau traîné DURACUT TE est un outil qui permet de détruire facilement les résidus de culture et les couverts. La disposition en V des lames offre une grande capacité de coupe. Au cours du travail, tout le poids du châssis et de l'eau repose sur les rouleaux à lames. Cette solution maximise l'effet de destructions des rouleaux, et travaille les premiers centimètres de sol. Cette opération permet de réaliser un faux semis après la moisson, et permettre la germination d'adventices ou des repousses de la culture précédente.

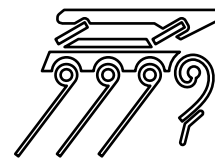


### DURACUT TE

		TE 7500	TE 12400
Largeur de travail	m	7,5	12,5
Largeur de transport	m	3	3
Hauteur de transport	m	3	3,6
Longueur de transport	m	5,1	8,4
Diamètre du rouleau	mm	940	940
Poids total – sans eau/avec eau (lames standard)	kg	6800/8700	10900/14300
Poids total – sans eau/avec eau (lames interchangeables)	kg	7400/9300	12100/15500
Puissance recommandée du tracteur	ch	150–250	250–360

# STRIEGEL-PRO

Herses à paille



Les herse à paille STRIEGEL-PRO sont conçues pour éparpiller et découper les résidus post-récolte, reprendre un sol au printemps ou oxygéner les prairies et les cultures.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Suspension indépendante des sections de travail

Les différentes sections de peignes sont suspendues au châssis de manière indépendante. Cette solution garantit un parfait suivi de sol et un meilleur maintien de la profondeur de travail sur toute la largeur de la machine.



### Peignes LONG LIFE

Les peignes de herse LONG LIFE sont fabriqués en acier très résistant, avec un diamètre de 16 mm et des extrémités recouvertes de carbures. Les peignes LONG LIFE améliorent la qualité du travail réalisé et ont une durée de vie beaucoup plus longue.



### Accessoires avant

Sur demande, cette machine peut être équipée d'une bande niveleuse avant Crushbar pour reprendre les travaux grossiers, d'un rouleau broyeur Trash Cutter ou de disques TURBO qui coupent efficacement les résidus végétaux.



### Unité de semis ALFA DRILL

L'ALFA DRILL est une unité de semis conçue pour semer des couverts ou pour appliquer des micro-granulés et de l'engrais. Sur demande, elle peut être installée sur les herse à paille STRIEGEL-PRO.

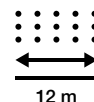
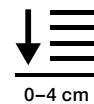
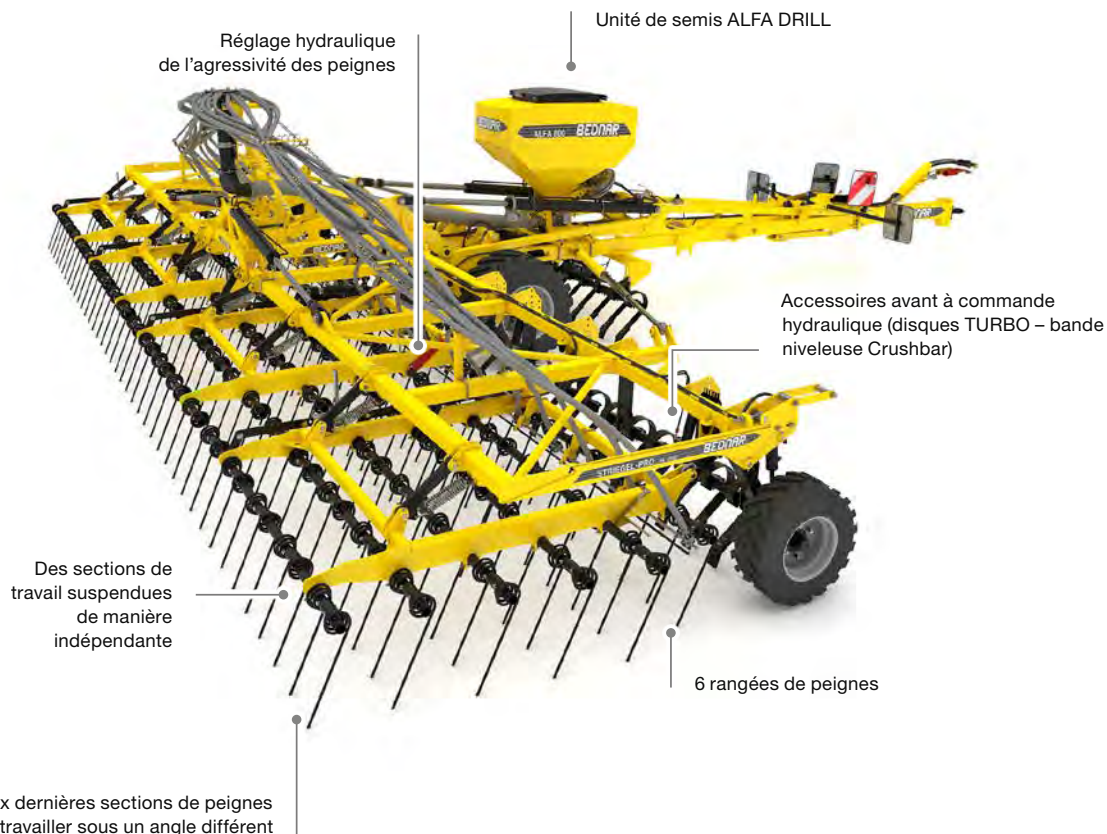
*\*Le rouleau broyeur avant Trash Cutter n'est disponible que pour les modèles STRIEGEL-PRO PN.  
La suspension indépendante des sections n'est disponible que sur les modèles STRIEGEL-PRO PE.*





## Une herse à paille de grande largeur pour des débits de chantier élevés

Les herse à paille trainées STRIEGEL-PRO PE sont des machines de 12 mètres de largeur, capables d'atteindre des vitesses de travail élevées pour des débits de chantier maximaux. La grande gamme d'accessoires avant et le kit de fertilisation ou de semis dotent la herse à paille STRIEGEL-PRO PE d'une grande polyvalence.



### STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Largeur de travail	m	12
Largeur de transport	m	3
Longueur de transport	m	8,8
Profondeur de travail*	cm	0-4
Nombre de disques	pièces	36
Nombre de rangées de peignes	pièces	6
Espacement des peignes	cm	6
Nombre de peignes/de doigts	pièces	120/240
Poids total**	kg	9066
Puissance recommandée*	ch	230-350

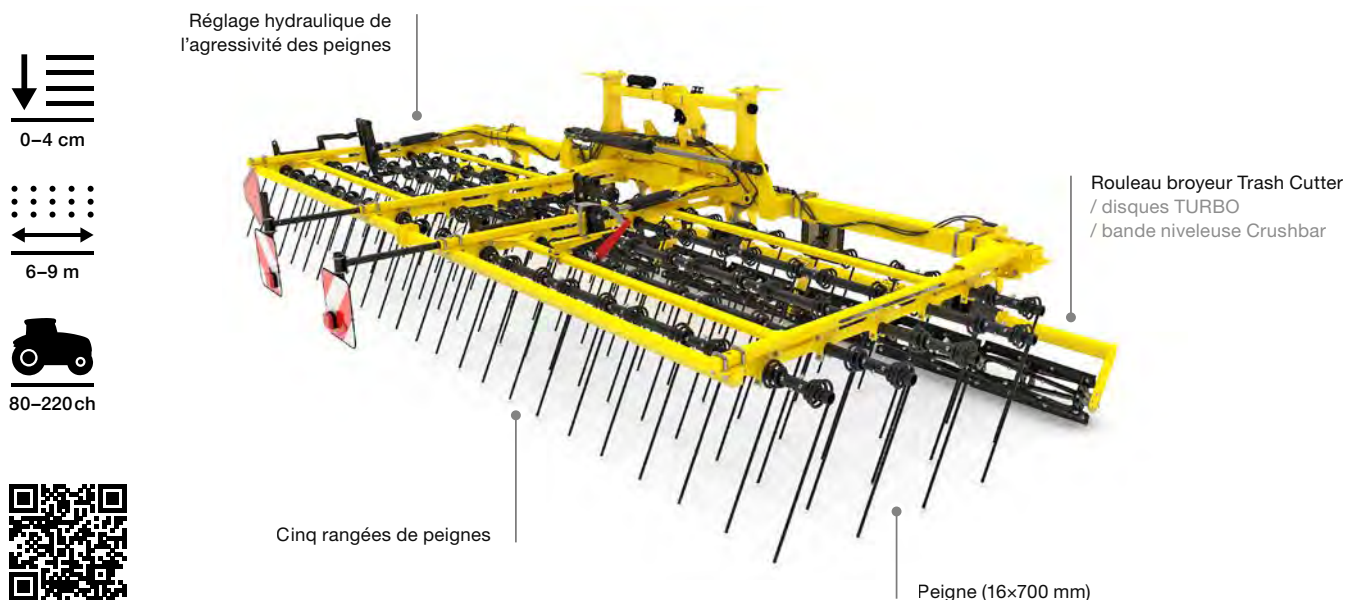
\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



# STRIEGEL-PRO PN

## Des herse à paille universelles pour une utilisation tout au long de l'année

La STRIEGEL-PRO PN est une version polyvalente des très populaires herse à paille sur cinq rangées. Cette version légère peut être attelée à des tracteurs à partir de 80 chevaux. La large gamme d'accessoires avant permet une utilisation tout au long de l'année.



### STRIEGEL-PRO PN

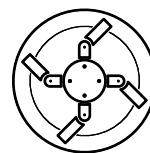
		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Largeur de travail	m	6	7,5	9
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	3,5	3,5	3,6
Profondeur de travail*	cm	0-4	0-4	0-4
Nombre de disques	pièces	20	24	30
Nombre de rangées de peignes	pièces	5	5	5
Espacement des peignes	cm	6	6	6
Nombre de peignes / de doigts	pièces	50/100	60/120	75/150
Poids total**	kg	2 900	3 300	3 800
Puissance recommandée*	ch	80-120	140-180	180-220

\* En fonction des conditions d'utilisation \*\* Dépend des équipements



# MULCHER

Broyeurs



Le MULCHER est un broyeur conçu pour broyer les résidus post-récolte, entretenir les prairies et limiter la croissance des adventices.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Châssis galvanisé

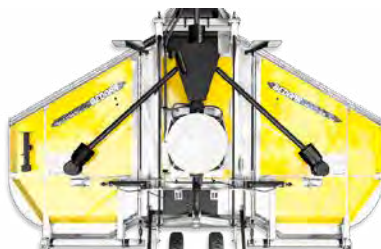
Le châssis et les principaux éléments de la machine sont galvanisés, ce qui améliore sensiblement leur résistance aux intempéries et aux jus végétaux.

### Une surface lisse

Les broyeurs peuvent être équipés de plaques de recouvrement du châssis principal. Ces plaques rendent la surface du broyeur lisse et réduisent l'accumulation de débris végétaux.

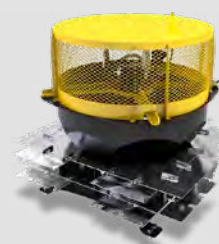
### Blindage

Les broyeurs BEDNAR sont équipés de blindages interchangeables qui protègent le châssis de la machine contre les chocs. Chaque rotor dispose de son propre blindage pour travailler au plus près du sol, sans risque.



## SYSTÈME DE NETTOYAGE TRASH-FAN

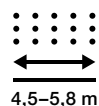
Grâce à un ventilateur qui souffle de l'air sur les zones d'accumulation de la machine, le système TRASH-FAN empêche les débris végétaux de s'accumuler à la surface du broyeur.



# MULCHER MZ

## Broyeur semi-porté à trois rotors

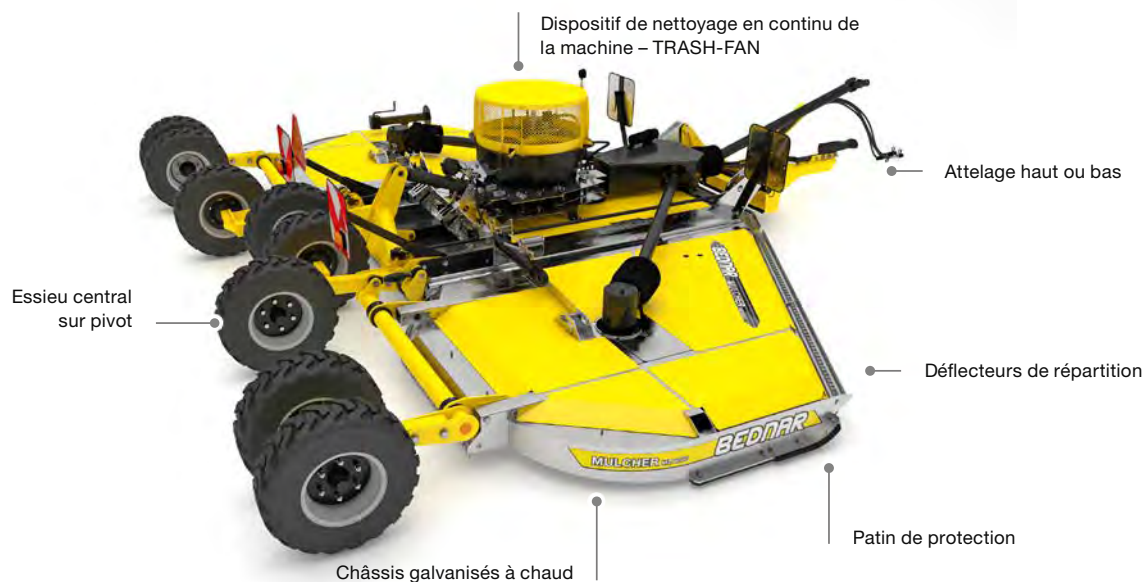
Le MULCHER MZ est un broyeur semi-porté à trois rotors qui a été conçue pour broyer les prairies permanentes et les résidus post-récolte (maïs, tournesol, colza, etc.). Combiné à une vitesse de travail élevée, les largeurs de 4,5 et 5,8 m offrent des performances élevées, tout en étant peu onéreux. La structure robuste et la surface galvanisée permettent d'utiliser cette machine dans les conditions les plus sévères des exploitations agricoles.



4,5–5,8 m



120–200 ch



### MULCHER MZ

		MZ 4500	MZ 6000
Largeur de travail	m	4,5	5,8
Largeur de transport	m	2,2	2,4
Nombre de rotors	pièces	3	3
Nombre de couteaux par rotor	pièces	4	4
Vitesse d'entrée	trs/min	540	1 000
Poids total*	kg	3 160	3 769
Puissance recommandée**	ch	120–140	150–200

\* Selon les équipements de la machine \*\* En fonction des conditions d'utilisation



# MULCHER MM

gestion  
des résidus post-récolte

## Un broyeur de grande largeur pour des performances maximales

Le MULCHER MM est un broyeur semi-porté à cinq rotors qui a été conçu pour broyer les prairies permanentes et les résidus post-récolte (maïs, tournesol, colza, etc.). Sa structure robuste et galvanisée permet de l'utiliser même dans les conditions les plus sévères.



### MULCHER MM

		MM 7000
Largeur de travail	m	6,6
Largeur de transport	m	2,4
Nombre de rotors	pièces	5
Nombre de couteaux par rotor	pièces	4
Vitesse d'entrée	trs/min	1 000
Poids total*	kg	3 940
Puissance recommandée**	ch	200–230

\* Selon les équipements de la machine \*\* En fonction des conditions d'utilisation



# TRAVAIL EN LIGNE



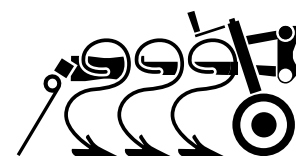






# ROW-MASTER

Bineuses



Les bineuses ROW-MASTER permettent de désherber l'inter-rangs et d'améliorer les conditions de végétation (casser la croûte de battance et aérer) des cultures cultivées en rangs larges (maïs, betterave, soja).

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Unité de binage sur parallélogramme

Les différentes unités de binage sont fixées au châssis principal par un étrier. Le parallélogramme offre un excellent suivi de sol et permet d'avoir une profondeur de travail homogène pour chaque élément de binage.



### Guidage caméra CULTICAM

Ce système permet de guider automatiquement la bineuse en suivant les rangs par caméra. Le système communique avec la bineuse, ce qui lui permet de rester centré constamment dans les inter-rangs.



### La commande BEDNAR ROW-UNIT CONTROL

La bineuse ROW-MASTER RN\_PROFI est équipée de Section-Control pour contrôler individuellement chaque unité de travail. Les unités de binage se lèvent et s'abaissent ainsi sur la base des données fournies au système.



## UN RÉGLAGE SIMPLE ET SANS OUTILS

L'écartement des éléments se règle facilement en les déplaçant sur la poutre principale. Les différents éléments de travail (dents, herse, socs, roues d'appui, parois protectrices) se règlent, eux aussi, très facilement et sans outils, grâce à des axes et des manivelles.



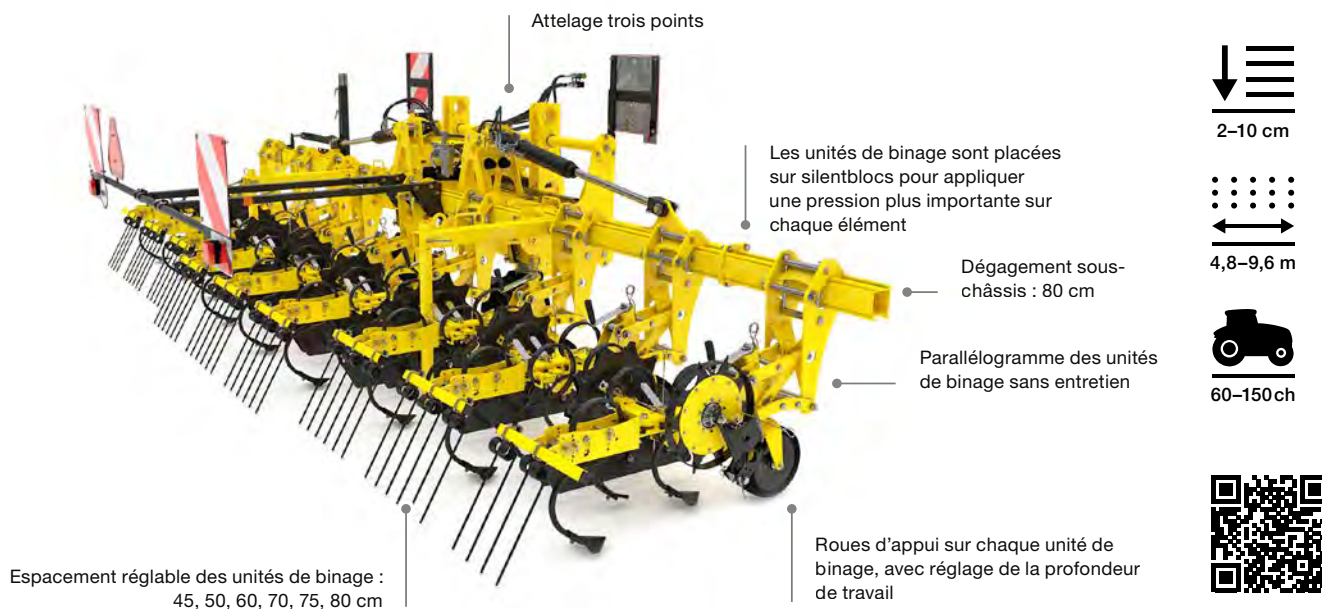


# ROW-MASTER RN

binage

## Une machine destinée au binage de cultures cultivées en rangs larges

La ROW-MASTER RN est une bineuse polyvalente qui a été conçue pour intervenir dans des cultures de maïs, de tournesol ou de betterave. Avec sa grande hauteur sous-châssis, elle est capable de biner des cultures à des stades avancés. Chaque unité de binage est fixée au châssis principal par un étrier, une solution unique et sans entretien qui permet d'exercer une pression permanente sur la roue d'appui et d'améliorer la pénétration des organes de travail dans le sol. La bineuse ROW-MASTER RN peut également être équipée d'un système de guidage automatique.



### ROW-MASTER RN

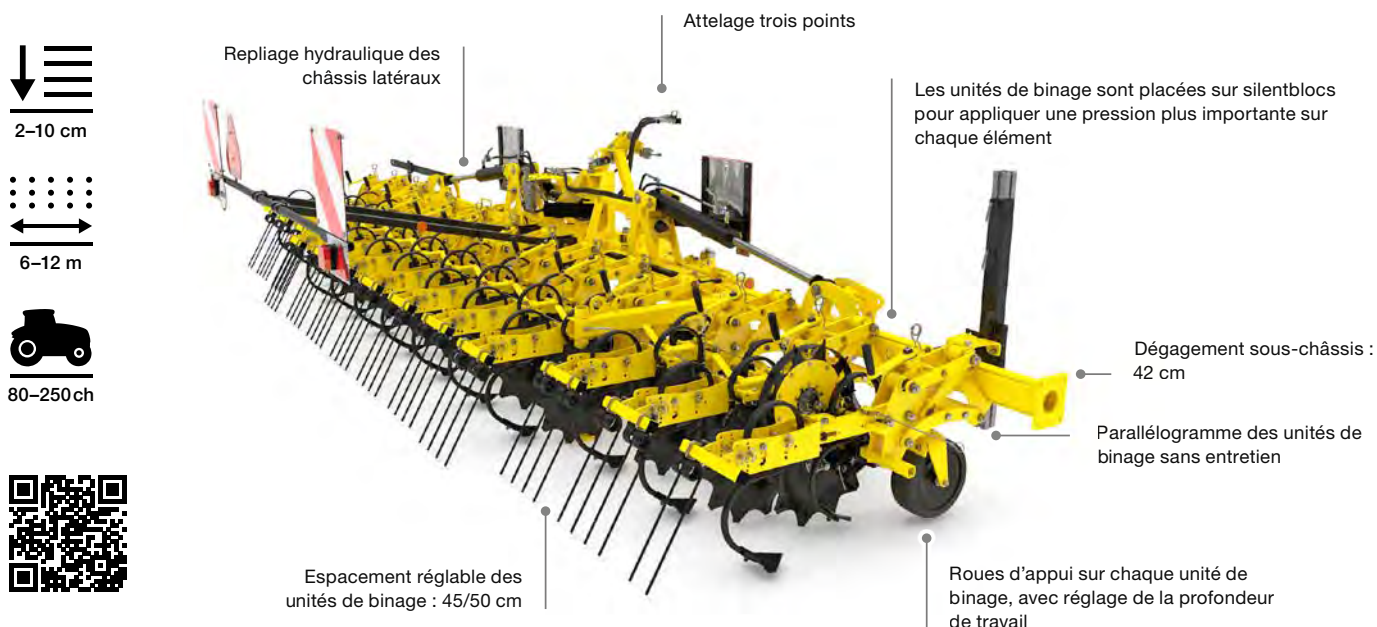
		RN 4800	RN 6400	RN 9600
Distance inter-rangs	cm	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)
Largeur de travail	m	4,8	6,4	9,6
Profondeur de travail*	cm	2-10	2-10	2-10
Dégagement du châssis	cm	80	80	80
Guidage par caméra		oui	oui	oui
Type de châssis		repliable	repliable	repliable
Poids**	kg	2 000	2 400	3 400
Puissance recommandée*	ch	60-80	80-100	100-150

\* Dépend des conditions d'utilisation \*\* En fonction des équipements

# ROW-MASTER RN\_S

## Une machine conçue pour le binage de la betterave

La bineuse ROW-MASTER RN\_S a été développée pour biner l'inter-rangs des cultures de betterave. Cette bineuse peut facilement être adaptée à des inter-rangs de culture de 45 ou 50 cm et s'adapter au stade de croissance de la culture grâce aux divers accessoires disponibles. Pour limiter le risque de détérioration des plantes et atteindre des débits de chantier élevés, la ROW-MASTER RN\_S peut également être équipée d'un système de guidage par caméra.



### ROW-MASTER RN\_S

		RN 6000 S	RN 9000 S	RN 12000 S
Largeur de travail	m	6	9	12
Profondeur de travail*	cm	2-10	2-10	2-10
Distance inter-rangs	cm	45/50	45/50	45/50
Dégagement du châssis	cm	42	42	42
Guidage par caméra		oui	oui	oui
Type de châssis		repliable	repliable	repliable
Poids**	kg	1 900	2 470	3 100
Puissance recommandée*	ch	80-150	120-180	160-250

\* Dépend des conditions d'utilisation \*\* En fonction des équipements

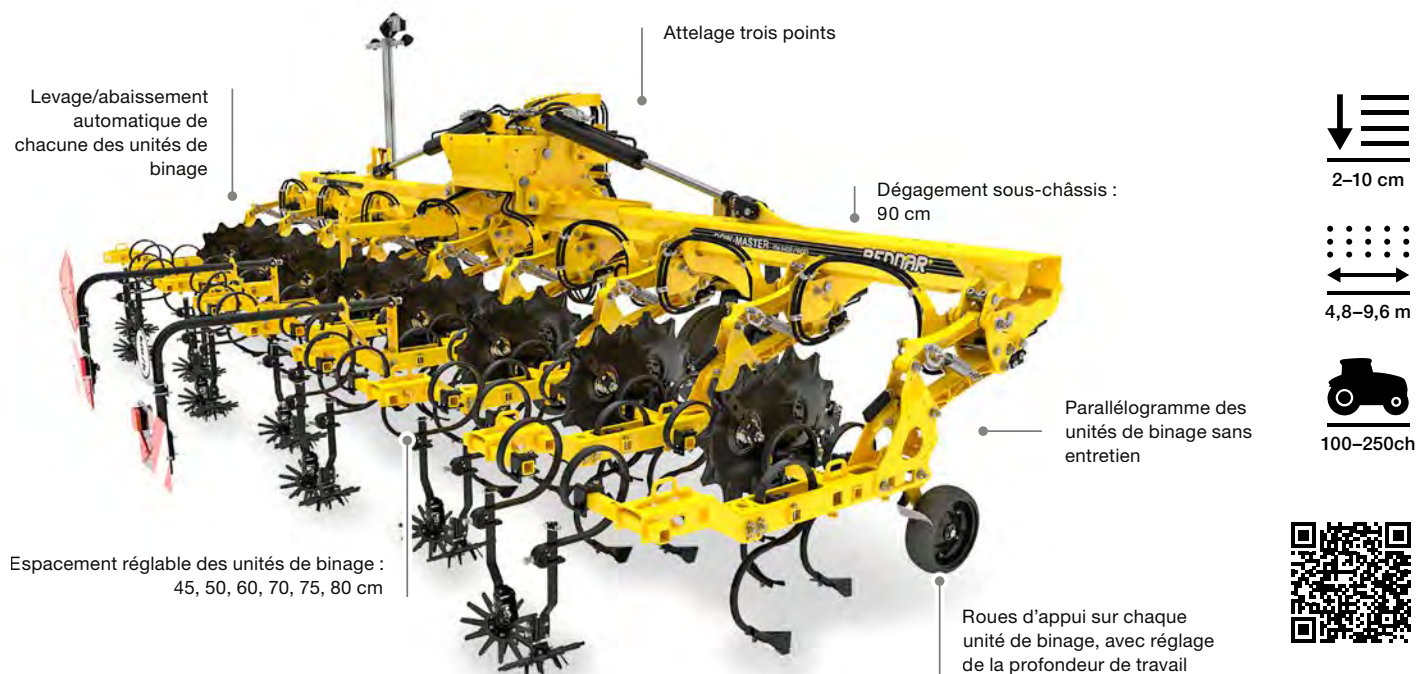


# ROW-MASTER RN\_PROFI

binage

## Une nouvelle génération de bineuses équipée du Section-Control

La bineuse ROW-MASTER RN\_PROFI représente la nouvelle génération de bineuses BEDNAR. Elle dispose dorénavant d'une fonction ROW-UNIT CONTROL pour gérer indépendamment chaque unité de binage. Cette nouvelle génération propose un dégagement sous-châssis de 90 centimètres, une grande gamme d'éléments de travail et un système de guidage automatique garantissant une précision maximale.



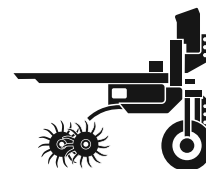
### ROW-MASTER RN\_PROFI

		RN 4800 PROFI	RN 6400 PROFI	RN 9600 PROFI
Distance inter-rangs	cm	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)
Largeur de travail	m	4,8	6,4	9,6
Profondeur de travail*	cm	2-10	2-10	2-10
Largeur de transport	m	2,5	2,5	4,2
Dégagement du châssis	cm	90	90	90
Guidage par caméra		oui	oui	oui
Type de châssis		repliable	repliable	repliable
Poids**	kg	2 300	3 226	3 863
Puissance recommandée*	ch	100-140	120-160	170-250

\* Dépend des conditions d'utilisation \*\* En fonction des équipements

# ROTO-MASTER RMN

houe rotative



La houe rotative ROTO-MASTER RMN est adaptée pour travailler en plein champs, à la différence d'une bineuse. Elle offre de nombreux avantages agronomiques qui contribuent au bon développement des cultures.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Roues de terrage pour une stabilité maximale

La houe rotative ROTO-MASTER RMN peut être équipée de roues de terrage avant. Les roues de terrage assurent une parfaite stabilité de la machine à grande vitesse.



### Disposition décalée des houes

Les houes de la ROTO-MASTER RMN sont montées par paires sur les supports. Cette solution offre un excellent suivi de sol. Les houes étoilées sont disposées de manière décalée afin d'obtenir un dégagement élevé.



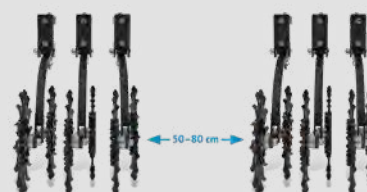
### Pointes interchangeables

La houe rotative ROTO-MASTER RMN est équipée de houes étoilées dont les pointes métalliques sont remplaçables. Cette conception garantit un entretien facile et rapide des pointes de manière individuelle, en cas d'usure ou de dommage.



## POSSIBILITÉ D'AJUSTER LES ELEMENTS

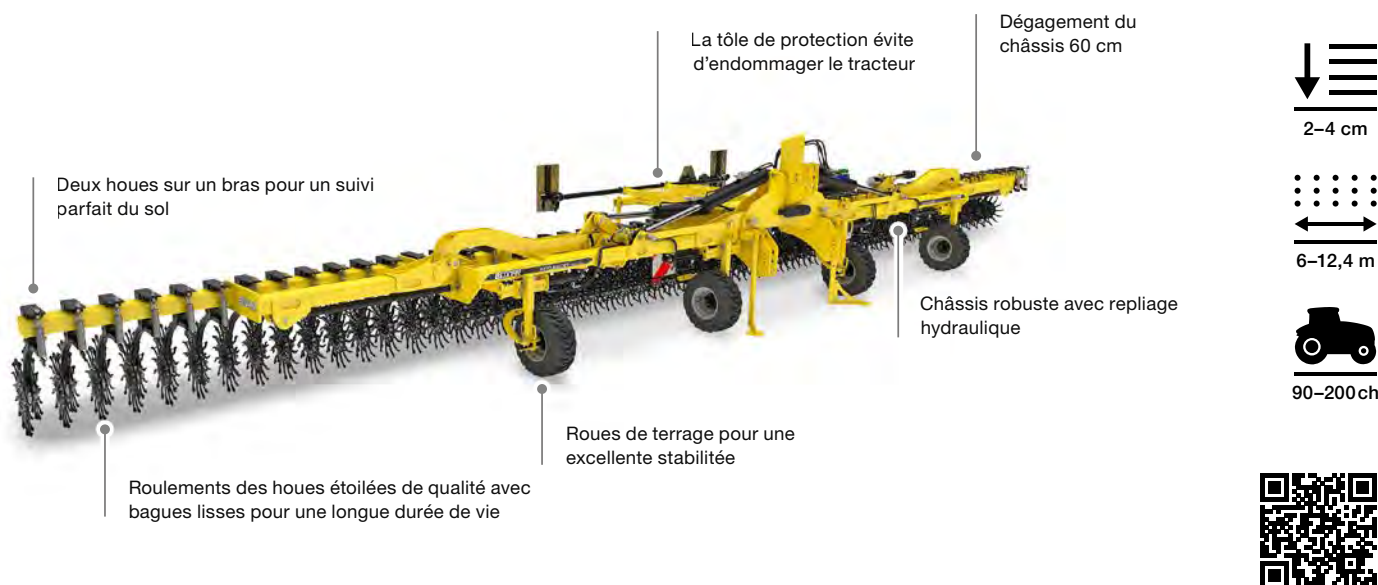
La houe rotative ROTO-MASTER RMN est une machine conçue pour travailler en plein champ. Cependant, certains éléments peuvent être retirés pour travailler uniquement en inter-rang (50/70/75 ou 80 cm), pour éviter d'endommager la culture.





## Houe rotative pour le support de la croissance des plantes

La houe rotative ROTO-MASTER RMN est conçue pour stopper la croissance des adventices et rompre la croûte de battance. Le design robuste de la machine lui permet d'atteindre des vitesses de travail allant jusqu'à 30 km/h. La houe rotative ROTO-MASTER RMN est une machine très polyvalente qui peut être utilisée dans les cultures de céréales, de betteraves sucrières, de tournesol, de maïs ou de soja. La disposition décalée des houes étoilées contribue à un excellent dégagement.



### ROTO-MASTER RMN

		RMN 6000	RMN 9000	RMN 12400
Largeur de travail	m	6	9	12,4
Largeur de transport	m	3	3	3
Hauteur de transport	m	3,2	3,6	3,6
Longueur de transport	m	2,2	2,2	2,2
Dégagement du châssis	cm	60	60	60
Espacement des houes/supports	cm	10,5/21	10,5/21	10,5/21
Poids total	kg	2041	3219	3701
Puissance recommandée du tracteur	ch	90-110	110-160	160-200

# STRIP-MASTER

Strip-Till



Le STRIP-MASTER est une machine qui a été conçue pour travailler le sol en bandes, jusqu'à 35 centimètres de profondeur. L'espacement des unités de travail peut être réglé entre 45 et 80 centimètres.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Dent de travail protégée hydrauliquement

Sur le STRIP-MASTER EN, les dents de travail sont protégées hydrauliquement pour une plus grande résistance et une utilisation simplifiée. La force de rupture est de 750 kg et, en cas de collision avec un obstacle, le débattement maximal de la dent est de 26 cm.



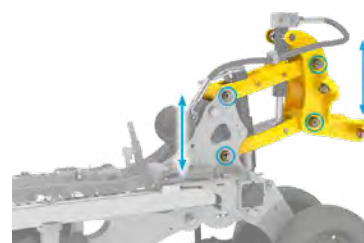
### Des unités de travail agencées en quinconce

Si le STRIP-MASTER EN est équipé de 12 unités de travail, elles sont agencées en quinconce pour un meilleur dégagement et limiter le risque de bourrage.



### Unité de travail sur parallélogramme

Chaque unité de travail est fixée au châssis par un étrier. Chaque unité est équipée d'un élément en parallélogramme qui garantit un parfait suivi de sol et le respect de la profondeur de travail définie.



## APPLICATION DE LISIER OU D'ENGRAIS

Le STRIP-MASTER peut être équipé d'un kit d'application d'engrais liquides ou solides. L'engrais liquide peut être appliqué à deux profondeurs différentes, lors du même passage pour éviter que le lisier ou le digestat ruisselle.



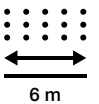
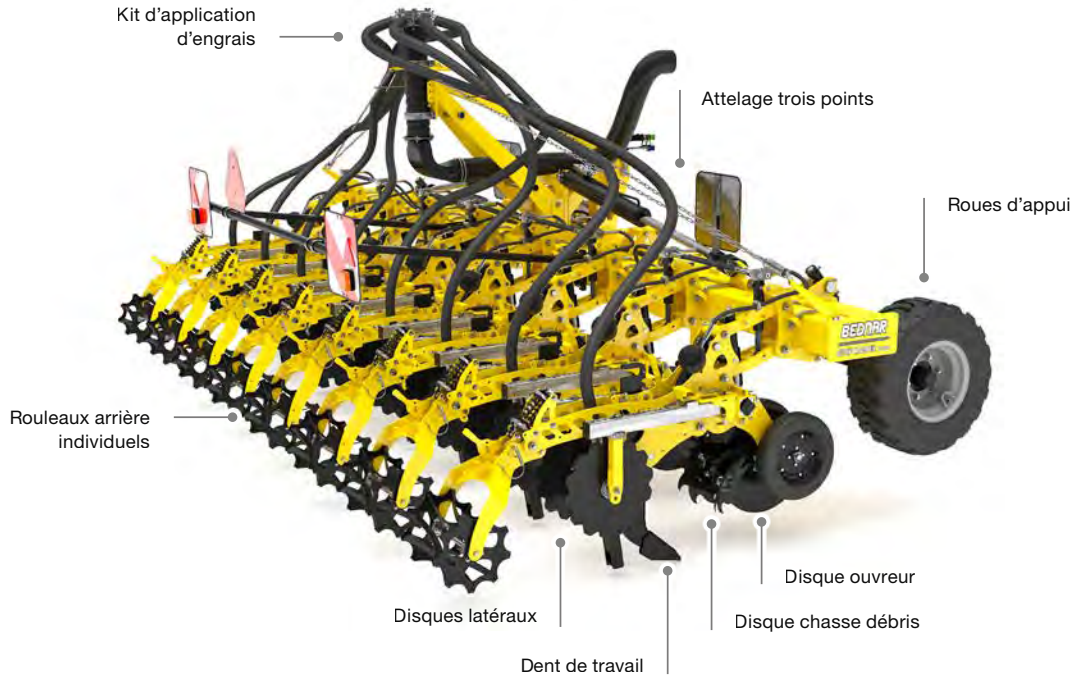


# STRIP-MASTER EN

strip-till

## Une machine pour le travail en strip-till

Le STRIP-MASTER EN a été conçu pour le système de travail du sol en bandes, communément appelé strip-till. Cette technique est particulièrement adaptée à la mise en place de cultures cultivées en rangs larges. Le STRIP-MASTER EN travaille le sol sur des bandes écartées de 80 cm, 75 cm, 70 cm, 50 cm ou 45 cm et ce, jusqu'à 35 cm de profondeur et dispose d'un châssis universel qui permet de régler facilement l'écartement souhaité.



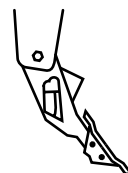
### STRIP-MASTER EN

		EN 4500	EN 6000
Largeur de travail	m	4,8	6
Largeur de transport	m	3	3
Profondeur de travail	cm	35	35
Nombre de dents	pièces	6/10	8/12
Espacement des dents	cm	70-75-80/45-50	70-75-80/45-50
Poids total**	kg	2 450-3 900	3 080-5 260
Puissance recommandée*	ch	180-240/300-400	240-360/280-400

\* Dépend des conditions d'utilisation \*\* En fonction des équipements

# TERRASTRIP

Un décompacteur à dents conçu pour le strip-till



Le TERRASTRIP est une combinaison unique d'un décompacteur à dents et d'un outil de strip-till. Cette machine est idéale pour travailler les bandes de cultures implantées en rangs larges.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Une grande robustesse

Les différents éléments du châssis du TERRASTRIP ZN sont fabriqués en acier ALFORM, de très haute qualité. Par rapport aux aciers courants, l'acier ALFORM se démarque par sa meilleure résistance.



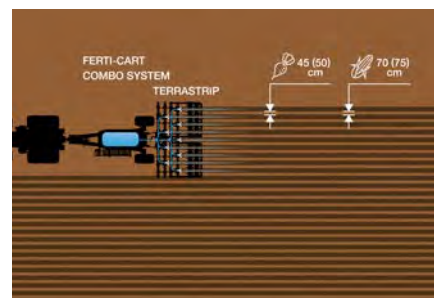
### Un châssis, deux possibilités d'équipements

Le TERRASTRIP ZN, dispose d'équipements interchangeables. En version standard, le décompacteur à dents est équipé de dents ACTIVE-MIX pour mélanger le sol et rompre les couches de sol compactes, en profondeur. Le TERRASTRIP peut également être équipé de dents ZERO-MIX spécifiques, dotées d'un angle de travail négatif pour aérer le sol en profondeur sans perturber les horizons.



### Application d'engrais minéraux

L'engrais minéral est déposé directement dans les bandes de sol travaillées. Il est possible de déposer l'engrais à des profondeurs différentes. Les bandes travaillées et fertilisées forment ainsi un environnement idéal au développement d'un système racinaire.



## UNE LARGE GAMME DE POINTES ET D'AILETTES

Les dents ACTIVE-MIX peuvent être équipées de pointes larges, de 70 mm pour réaliser un mélange intensif du sol, et de pointes étroites, de 40 mm pour travailler en profondeur ou pour affronter des conditions difficiles. Des pointes en version LONG LIFE, beaucoup plus résistantes, sont également disponibles, en 40, 55 et 70 mm.



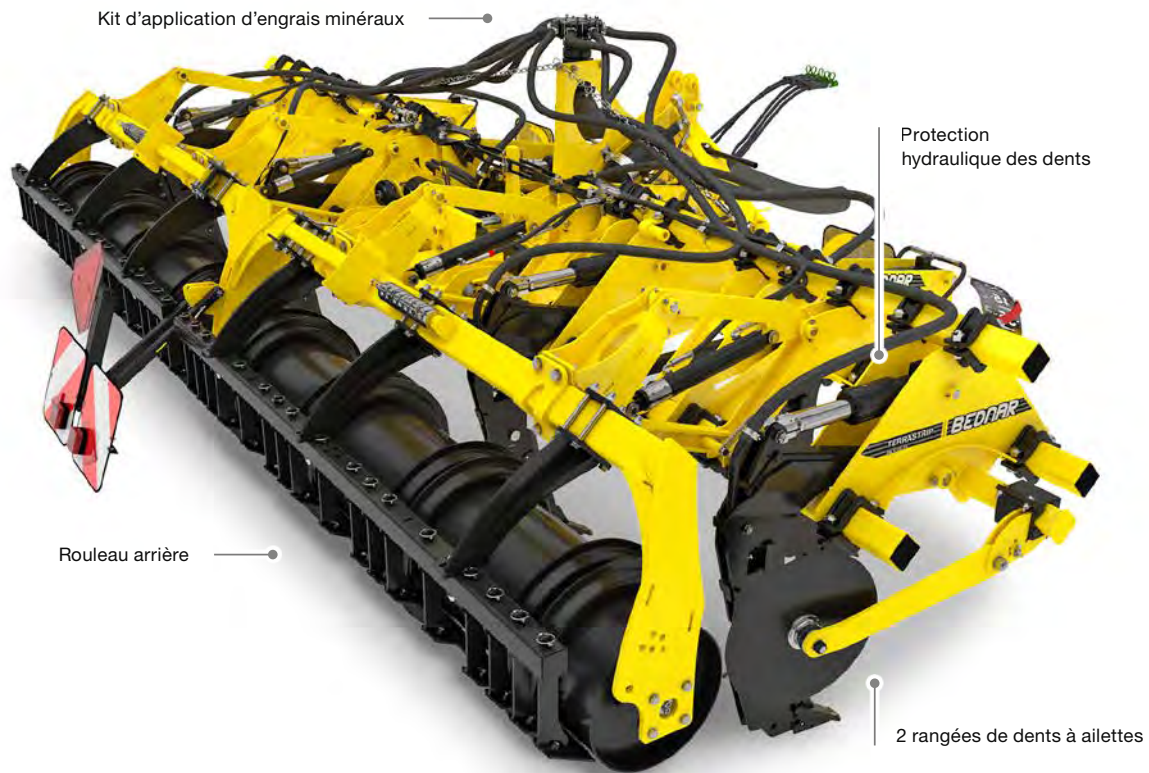


# TERRASTRIP ZN

strip-till

## Un décompacteur à dents conçu pour le strip-till

Le TERRASTRIP ZN est un décompacteur, développé sur la base du TERRALAND, qui profite d'un agencement des sections de travail adapté au strip-till. Son châssis robuste permet de travailler des bandes destinées à des cultures semées en rangs larges (70 ou 75 cm d'inter-rangs), et ce, en décompactant jusqu'à 55 centimètres de profondeur. Ce décompacteur existe en version fixe ou repliable.



### TERRASTRIP ZN

		ZN 8/70-75
Largeur de travail	m	5,6
Largeur de transport	m	3,0
Longueur de transport	m	3,4
Profondeur de travail	cm	20-55
Nombre de dents	pièces	8
Espacement des dents	cm	70-75
Poids total	kg	4885
Puissance recommandée	ch	300-460

# ROULEAUX

		SWIFTERDISC							ATLAS			SWIFTER				VERSATILL				►
Typ		XN	XN_Z	XO_F	XO_PROFI	XE	XE_PROFI	XE_MEGA	AO_PROFI	AE_PROFI	AE_L	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VN_L	VO_L	VO_PROFI	
Rouleau cage	1	•	•	•	•				•								•			
Rouleau à segments	2	•		•	•	•			•		•									
Rouleau Rubberpacker	3	•			•	•	•	•	•	•	•									
Rouleau Spring	4	•															•			
Rouleau V-ring	5	•		•	•	•	•	•	•	•	•								•	
Double rouleau Presspack	6				•				•											
Double rouleau V-Ring	7			•	•	•	•	•	•	•								•		
Rouleau U-Ring	8	•								•	•									
Double rouleau U-Ring	9			•	•	•	•	•	•	•							•*	•	•	
Rouleau à barres simple	10											•	•							
Rouleau à barres double	11											•	•	•	•	•				
Rouleau Crosskill simple	12											•		•						
Rouleau Crosskill double	13											•			•	•				
Rouleau Crosskill simple destiné aux terrains pierreux	14											•	•							
Rouleau Crosskill double destiné aux terrains pierreux	15											•	•	•	•					
Double rouleau	16	•		•	•				•								•			
Double rouleau à pointes	17																			
Double rouleau à pointes Sandy	18																			
Rouleau Cutpack	19			•	•	•	•	•	•	•										
Rouleau Finish Crosskill	20													•	•					

\* Diamètre 500 mm

Rouleau cage

1



Un rouleau formé de tubes massifs, en acier, qui procurent un excellent effet broyeur.

Diamètre : 470/530/610/630 mm

Rouleau à segments

2



Un rouleau formé d'éléments en acier qui plombe parfaitement le sol et qui convient à tous les types de sol.

Diamètre : 530 mm

Rouleau Rubberpacker

3



Un rouleau plein, en caoutchouc naturel, dur, qui convient à tous les types de sol et qui possède un faible pouvoir agglomérant.

Diamètre : 570/590/630 mm

Rouleau Spring

4



Un rouleau léger, composé d'anneaux en acier, qui possède un faible risque de bourrage en conditions humides.

Diamètre : 530 mm

Rouleau V-ring

5



Un lourd rouleau en acier, idéal pour casser les mottes et replomber le sol. Il peut être utilisé dans tous les types de sols.

Diamètre : 530/630/800 mm

Double rouleau Presspack

6



Un lourd rouleau en acier qui est composé de deux rangées d'anneaux en acier. C'est un rouleau idéal pour les terres lourdes. Il procure un excellent effet broyeur et plombeur.

Diamètre : 630 mm

Double rouleau V-Ring

7



Un lourd rouleau en acier, à deux rangées, qui est destiné à tous les types de sols. Il broie intensivement les mottes et recompacte ensuite le sol.

Diamètre : 630 mm

Rouleau U-Ring

8



Un rouleau en acier destiné à tous les types de sols. Il se démarque par un excellent broyage et un faible pouvoir agglomérant grâce à son profil en « U ».

Diamètre : 500 mm

Double rouleau U-Ring

9



Double rouleau en acier autonettoyant. Il se démarque par un excellent broyage et un faible pouvoir agglomérant grâce à son profil en « U ».

Diamètre : 500/600 mm



Typ		FENIX			TERRALAND				ACTROS		TERRASTRIP
		FN	FO	FO_PROFI	TN	TN_PROFI	TO	DO	RO		ZN
Rouleau cage	1	•		•							
Rouleau à segments	2								•		
Rouleau Rubberpacker	3		•						•		
Rouleau Spring	4	•									
Rouleau V-ring	5	•**	•	•	•		•		•		
Double rouleau Presspack	6								•		
Double rouleau V-Ring	7		•	•					•		
Rouleau U-Ring	8	•									
Double rouleau U-Ring	9		•	•					•		
Rouleau à barres simple	10										
Rouleau à barres double	11										
Rouleau Crosskill simple	12										
Rouleau Crosskill double	13										
Rouleau Crosskill simple destiné aux terrains pierreux	14										
Rouleau Crosskill double destiné aux terrains pierreux	15										
Double rouleau	16	•									
Double rouleau à pointes	17				•	•	•	•			•
Double rouleau à pointes Sandy	18						•	•			
Rouleau Cutpack	19		•		•	•	•	•	•		•
Rouleau Finish Crosskill	20										

\*\* Diamètre 530 mm

Rouleau à barres simple **10**

Une solution simple et bon marché pour travailler les terres légères au printemps.  
Diamètre : 370 mm

Rouleau à barres double **11**

Idéal pour travailler efficacement les sols légers tout au long de l'année.  
Diamètre : 370 mm / 270 mm

Rouleau Crosskill simple **12**

La solution parfaite pour casser les mottes dans les sols secs.  
Diamètre : 350 mm

Rouleau Crosskill double **13**

Rouleau Crosskill double et autonettoyant. Idéal pour casser les mottes et rappuyer dans tous les types de sols  
Diamètre : 350/440 mm

Rouleau Crosskill simple destiné aux sols pierreux **14**

Idéal pour casser les mottes dans les terres sèches qui contiennent beaucoup de pierres.  
Diamètre : 350 mm

Rouleau Crosskill double destiné aux sols pierreux **15**

Rouleau Crosskill double et autonettoyant. Idéal pour casser les mottes dans les terres sèches qui contiennent beaucoup de pierres.  
Diamètre : 350/440 mm

Double rouleau **16**

Un rouleau idéal pour travailler, en deux étapes, les sols moyennement lourds et légers, en conditions sèches.  
Diamètre : 470+370 mm  
610+370 mm

Double rouleau à pointes **17**

Pour travailler efficacement les sols riches en résidus, après les avoir fissurés en profondeur avec un décompacteur à dents.  
Diamètre : 250 mm

Double rouleau à pointes Sandy **18**

Pour travailler efficacement les sols sableux, riches en résidus, après les avoir fissurés en profondeur avec un décompacteur à dents.  
Diamètre : 400+250 mm

Rouleau Cutpack **19**

Un rouleau lourd en acier doté d'une grande capacité de coupe et idéal pour les sols lourds.  
Diamètre : 630 mm

Rouleau Finish Crosskill **20**

Un rouleau idéal pour améliorer l'effet broyeur des rouleaux Crosskill.  
Diamètre : 350 mm







# CONTACTS

---

## BEDNAR FMT s.r.o.

+420 226 521 455  
info@bednar.com



---

## Open Configurator

Configure your own BEDNAR machine







# BEDNAR



DES TECHNOLOGIES  
INNOVANTES



UNE HAUTE  
PRODUCTIVITÉ



DES MACHINES  
SIMPLES À UTILISER



UN SAVOIR-FAIRE  
AGRONOMIQUE

**BEDNAR FMT, s. r. o.**  
Lohenická 607  
190 17 Praha-Vinoř  
Česká republika  
[info@bednar.com](mailto:info@bednar.com)  
[www.bednar.com](http://www.bednar.com)



Concessionnaire de votre région :



Les informations techniques et les représentations ne sont données qu'à titre informatif.  
Tous droits de modification de construction réservés.

Ver. 06112025