

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

TRAVAIL DU SOL.....	4
SWIFTERDISC	6
ATLAS	13
TERRALAND	16
TERRALAND DO	21
ACTROS RO	23
VERSATILL.....	25
FENIX	29
SWIFTER.....	34
KATOR	40
CADDY / GALAXY	43
SEMIS ET FERTILISATION.....	46
OMEGA	48
KATARA KN_S	51
DIRECTO NO	53
EFFECTA.....	55
CORSA CN	59
MATADOR MO.....	61
ALFA DRILL	63
COMBO SYSTEM/FERTI-CART	65
FERTI-BOX/ SEED BOX.....	68
GESTION DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE	72
SPEED CHOP	74
DURACUT	76
STRIEGEL-PRO	78
MULCHER.....	81
TRAVAIL EN LIGNE	84
ROW-MASTER.....	86
ROTO-MASTER RMN	90
STRIP-MASTER EN	92
TERRASTRIP ZN.....	94
ROULEAUX	96
CONTACTS.....	98



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

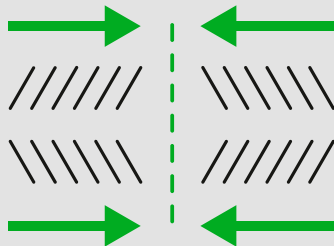
La polyvalence est la caractéristique principale du SWIFTERDISC. Cette machine peut en effet être équipée d'une bande niveleuse avant Crushbar, pour la reprise de labours, ou d'un rouleau broyeur Trash Cutter qui broie parfaitement les résidus végétaux.



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.



SWIFTERDISC XN

travail du sol

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

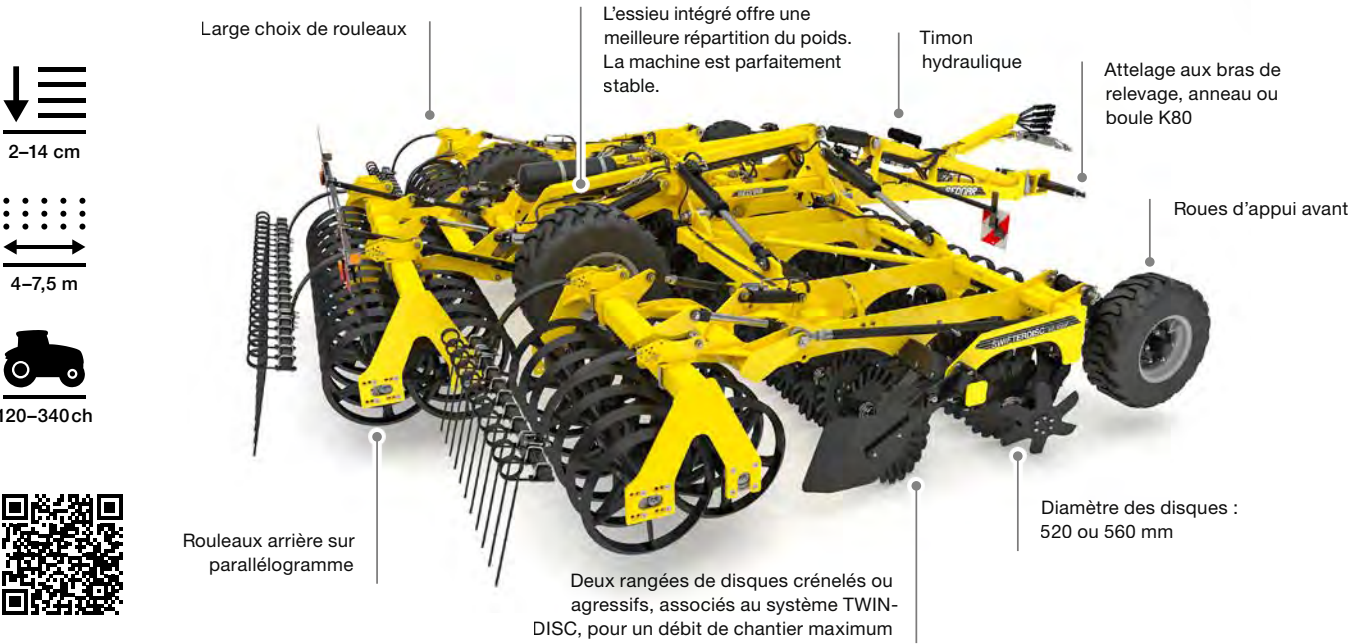
		XN 2000	XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
Largeur de travail	m	1,75	3	3,5	4	4	5
Largeur de transport	m	2	3	3,5	3	4	3
Longueur de transport	m	2,2	2,6	3	3	2,6	3,3
Profondeur de travail*	cm	2-14	2-14	2-14	2-12	2-14	2-12
Nombre de disques	pièces	14	22/24**	26/28**	32	30/32**	40
Diamètre des disques	mm	520/560	520/560	520/560	520	520/560	520
Poids total**	kg	950-1 220	1 490-2 290	1 710-2 570	2 390-3 240	2 140-3 050	3 000-3 900
Puissance recommandée*	ch	60-100	80-120	100-140	130-150	120-160	150-180

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

SWIFTERDISC XO_F

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	7,4
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
Poids total**	kg	6070	6930	7 160	7 860	8 890
Puissance recommandée*	ch	120-160	140-170	170-220	200-260	290-340

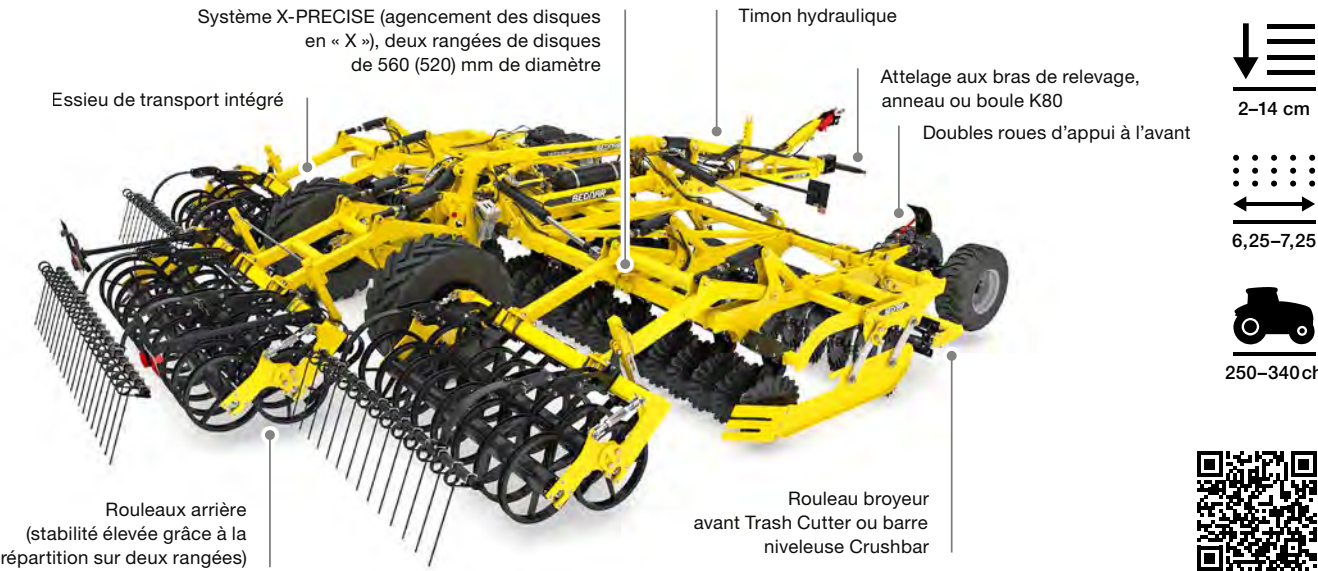
* En fonction des conditions d'utilisation ** Dépend des équipements
* Si la machine est équipée de roues d'appui, les accessoires avant n'occupent pas toute la largeur de la machine. Disques de 560 mm indisponibles sur le SWIFTERDISC XO 8000 F.

SWIFTERDISC XO_PROFI

travail du sol

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.



SWIFTERDISC XO_PROFI

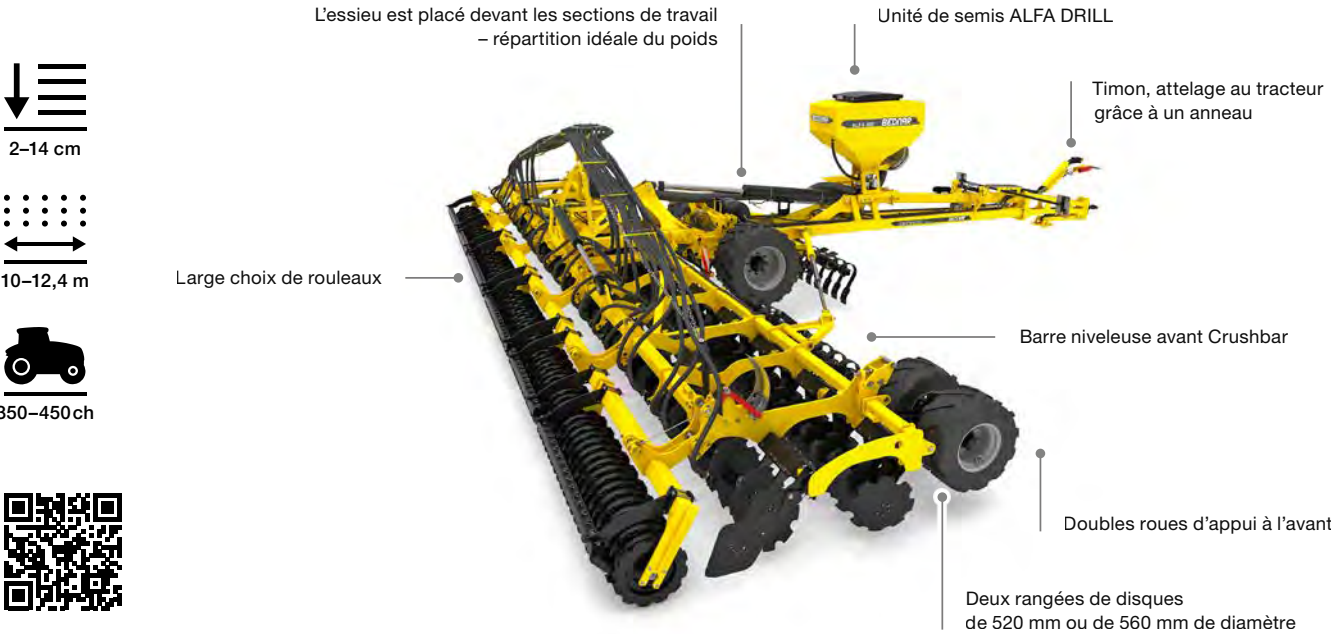
		XO 6000 PROFi	XO 7500 PROFi
Largeur de travail	m	6,25	7,25
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	9	9
Profondeur de travail*	cm	2-14	2-14
Nombre de disques	pièces	51	59
Diamètre des disques	mm	520/560	520/560
Poids total**	kg	9000	10000
Puissance recommandée*	ch	250-320	280-340

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

SWIFTERDISC XE

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	7,5	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	11 000	13 000
Puissance recommandée*	ch	350-450	380-450

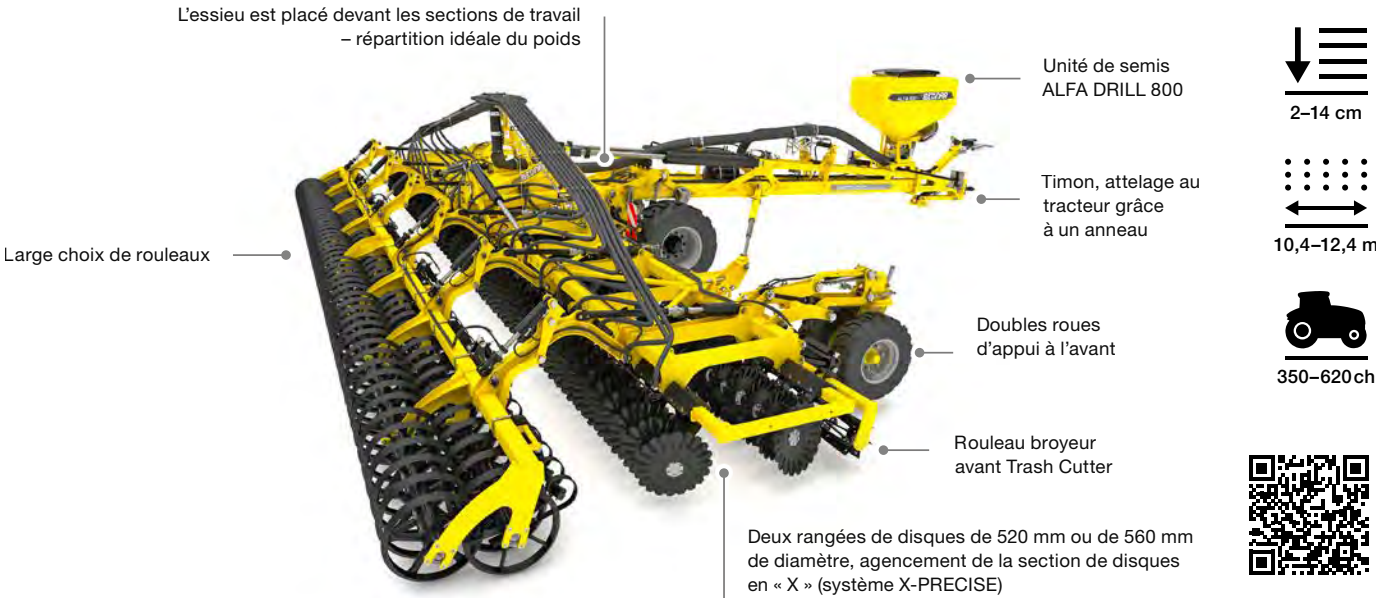
* En fonction des conditions d'utilisation ** Dépend des équipements

SWIFTERDISC XE_PROFI

travail du sol

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.



SWIFTERDISC XE_PROFI

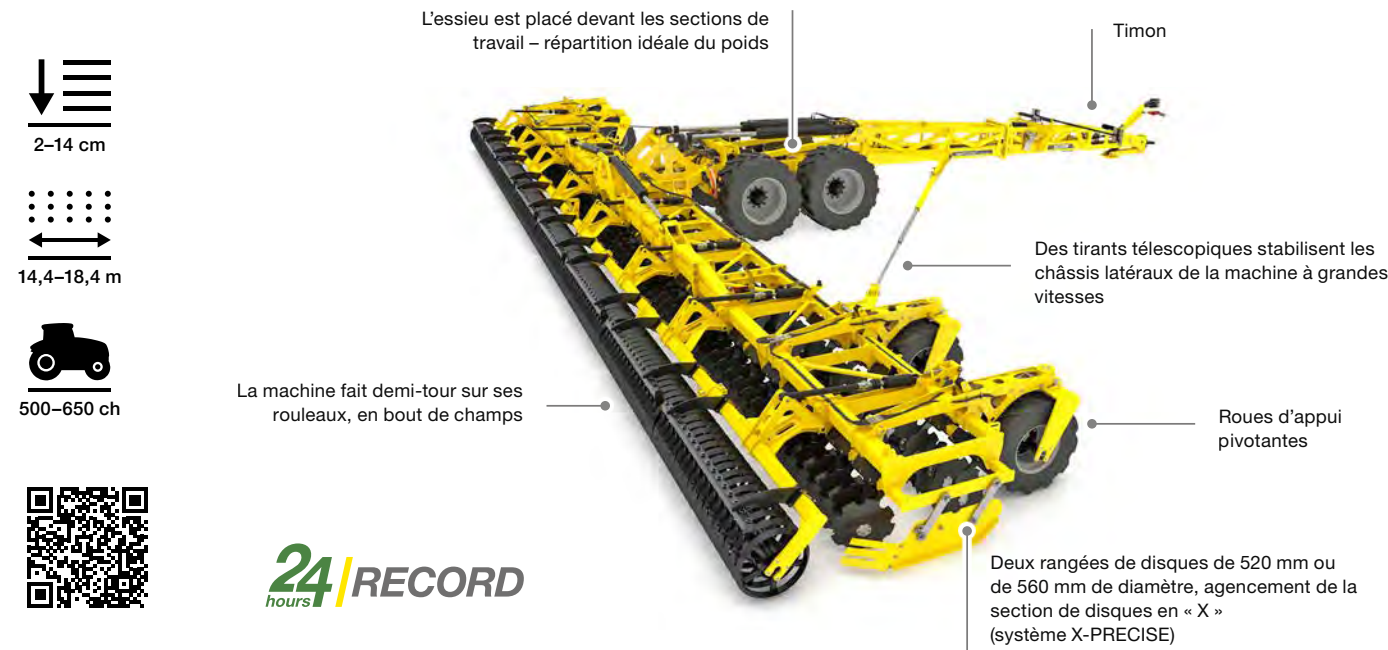
		XE 10400 PROFI	XE 12400 PROFI
Largeur de travail	m	10,4	12,4
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	7,5	8,9
Profondeur de travail*	cm	2-14	2-14
Nombre de disques	pièces	83	99
Diamètre des disques	mm	520/560	520/560
Poids total**	kg	12 000	13 000
Puissance recommandée*	ch	350-450	400-620

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

SWIFTERDISC XE_MEGA

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.



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	17 000	20 000	22 000
Puissance recommandée*	ch	500-550	550-620	580-650

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

ATLAS

Déchaumeurs à disques



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

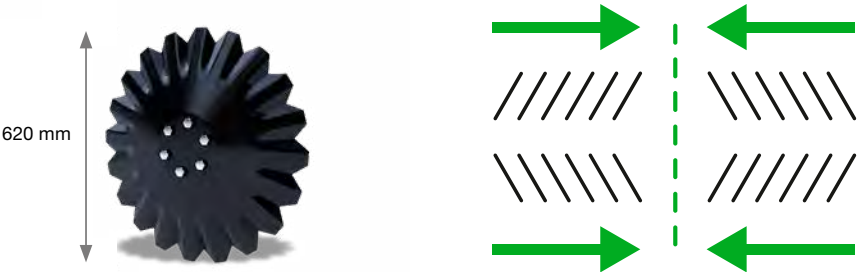
De série, les déchaumeurs ATLAS sont équipés de disques crénelés d'un diamètre de 620 x 6 mm. Les disques agressifs optionnels offrent quant à eux, un excellent effet coupant et mélangeur. Leur extrémité est munie de nombreux taillants pour une meilleure pénétration dans le sol.

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.

Accessoires avant*

Le rouleau Trash Cutter est un rouleau coupant qui est utilisé pour broyer les résidus post-récolte. Ce rouleau est très efficace, notamment dans les cannes de colza, de tournesol, de maïs ou pour détruire les couverts.



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.

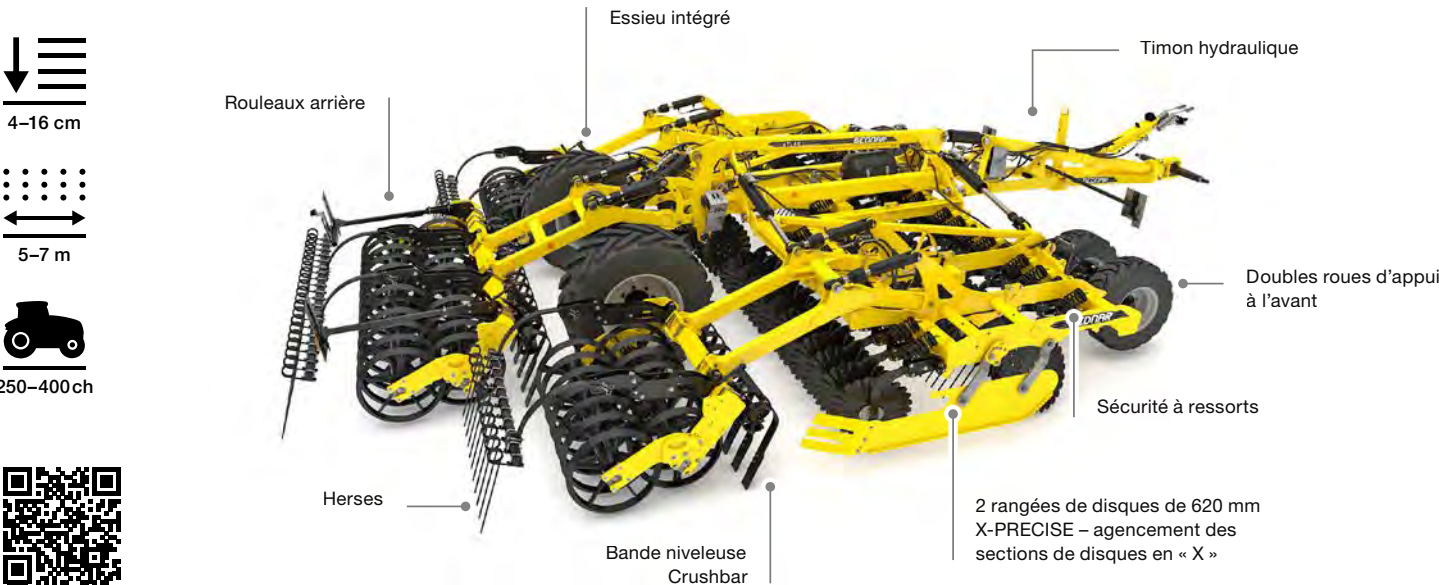
* Accessoires avant disponibles pour les modèles ATLAS AO_PROFI.



ATLAS AO_PROFI

Un déchaumeur à disques équipé de grands disques pour enfouir d'importantes quantités de résidus

L' ATLAS AO_PROFI est un déchaumeur à grands disques. Ce cultivateur robuste, est conçu pour couper et incorporer de grandes quantités de résidus post-récolte et de matières organiques, même en conditions humides. Cet atout majeur des déchaumeurs ATLAS AO_PROFI est dû à leur structure robuste, l'important dégagement de leur châssis, l'espacement de leurs différentes sections de travail et le grand diamètre de leurs disques.



ATLAS AO_PROFI

		AO 5000 PROFI	AO 6000 PROFI	AO 7000 PROFI
Largeur de travail	m	5	6	7
Largeur de transport	m	2,9	2,9	2,9
Longueur de transport	m	9,1	9,1	9,1
Profondeur de travail*	cm	4-16	4-16	4-16
Nombre de disques	pièces	40	48	56
Diamètre des disques	mm	620	620	620
Poids total**	kg	10 400	11 370	12 500
Puissance recommandée*	ch	250-300	300-350	350-400

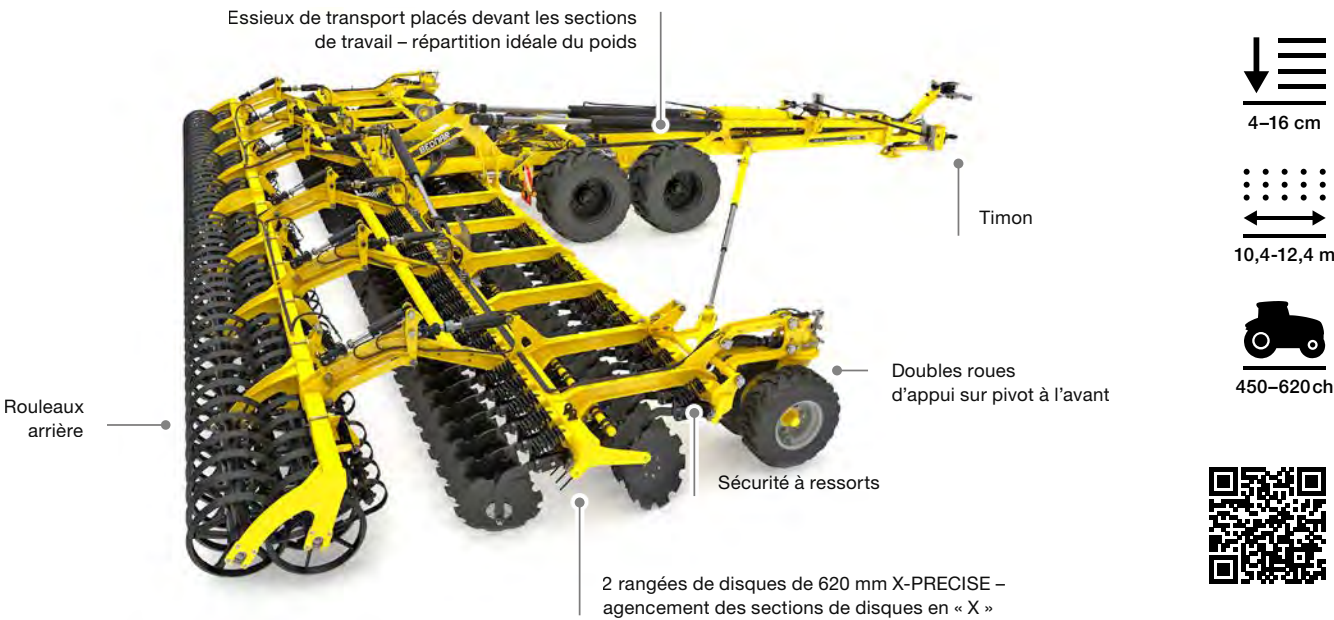
* En fonction des conditions d'utilisation ** Dépend des équipements

ATLAS AE_PROFI

travail du sol

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.



ATLAS AE_PROFI

		AE 10400 PROFI	AE 12400 PROFI
Largeur de travail	m	10,4	12,4
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	7,5	8,5
Profondeur de travail*	cm	4-16	4-16
Nombre de disques	pièces	84	100
Diamètre des disques	mm	620	620
Poids total**	kg	13 000	16 000
Puissance recommandée*	ch	450-620	500-650

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



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.



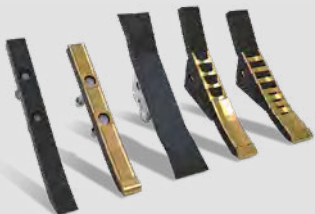
Section de disques Cutter

Le décompacteur à dents TERRALAND TN_PROFI est équipé de deux rangées de disques Cutter supplémentaires. Cette section est formée de disques gaufrés, 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.



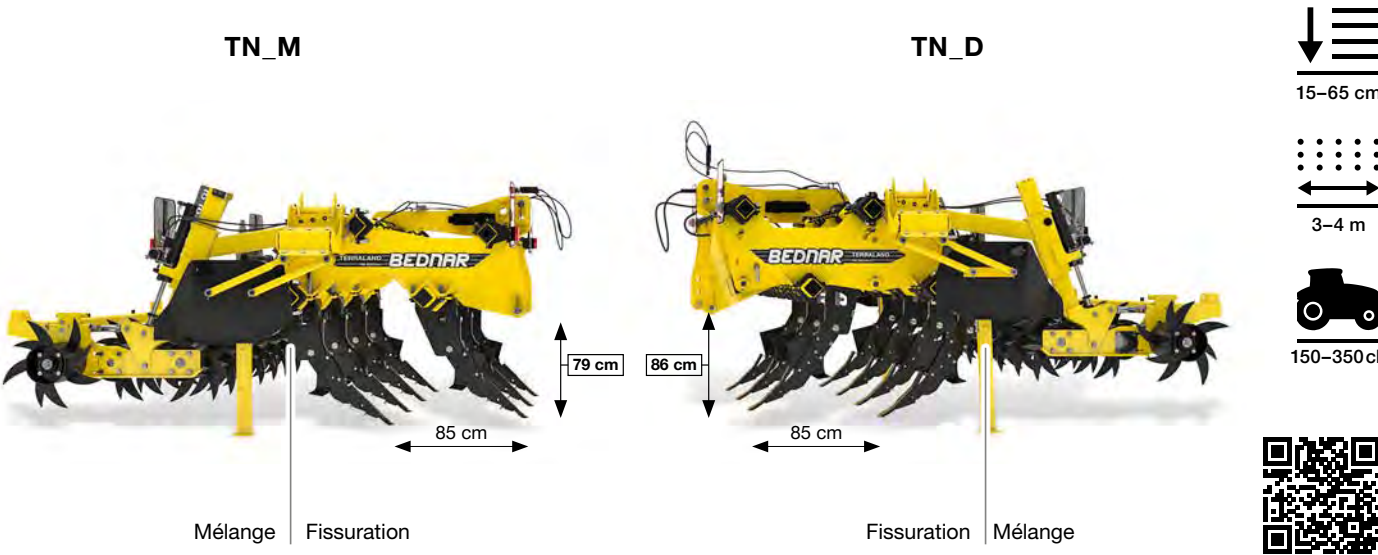
UNE LARGE GAMME DE POINTES ET D'AILETTES

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.



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.



TERRALAND TN		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Largeur de travail	m	3	3	4	4
Largeur de transport	m	3	3	4	4
Longueur de transport	m	2,9	2,9	2,9	2,9
Profondeur de travail*	cm	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65
Nombre de dents	pièces	5	7	7	9
Espacement des dents	cm	60	40	56,5	42,5
Poids total**	kg	1 850-2 200 / 1 950-2 350	1 950-2 350 / 2 250-2 620	2 220-2 600 / 2 520-2 890	2 480-2 860 / 2 800-3 180
Puissance recommandée*	ch	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

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
Largeur de travail	m	3	3	3	4	4	4,2	
Largeur de transport	m	3	3	3	4	4	3	
Longueur de transport	m	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,9	
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	42,5	40	40	42,5	42,5	45	
Poids total**	kg	1 800–2 150	2 625–2 980	2 700–3 080	3 360–3 760	3 470–3 850	3 670–4 200	
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

travail du sol

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



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

15–65 cm

3–4 m

230–360 ch

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	3,1	3,1	3	3,1	
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	3 400–3 600	4 150–4 500	4 350–4 700	4 150–4 350	4 700–5 050	
Puissance recommandée*	ch	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360	

* En fonction des conditions d'utilisation

** Dépend des équipements

TERRALAND TO

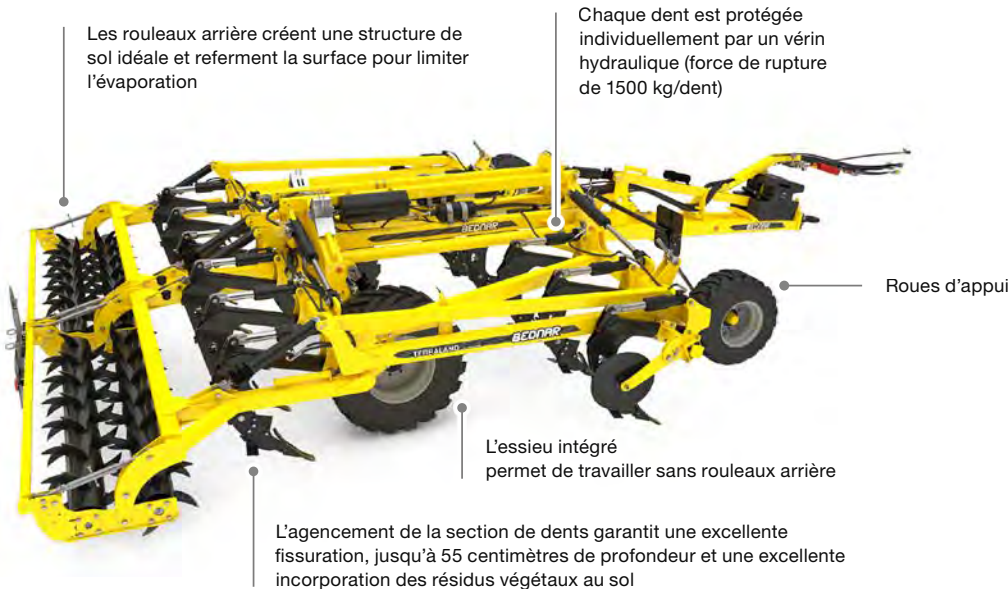
Un décompacteur semi-porté pour décompacter le sol jusqu'à 55 centimètres de profondeur

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).

↓
15–55 cm

• • • • •
↔
4–6,4 m

320–620 ch



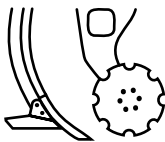
TERRALAND TO

		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	8,6	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	8460	9150	9710	9710
Puissance recommandée*	ch	320–380	400–500	500–620	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 interchangeables. 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'aillettes

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

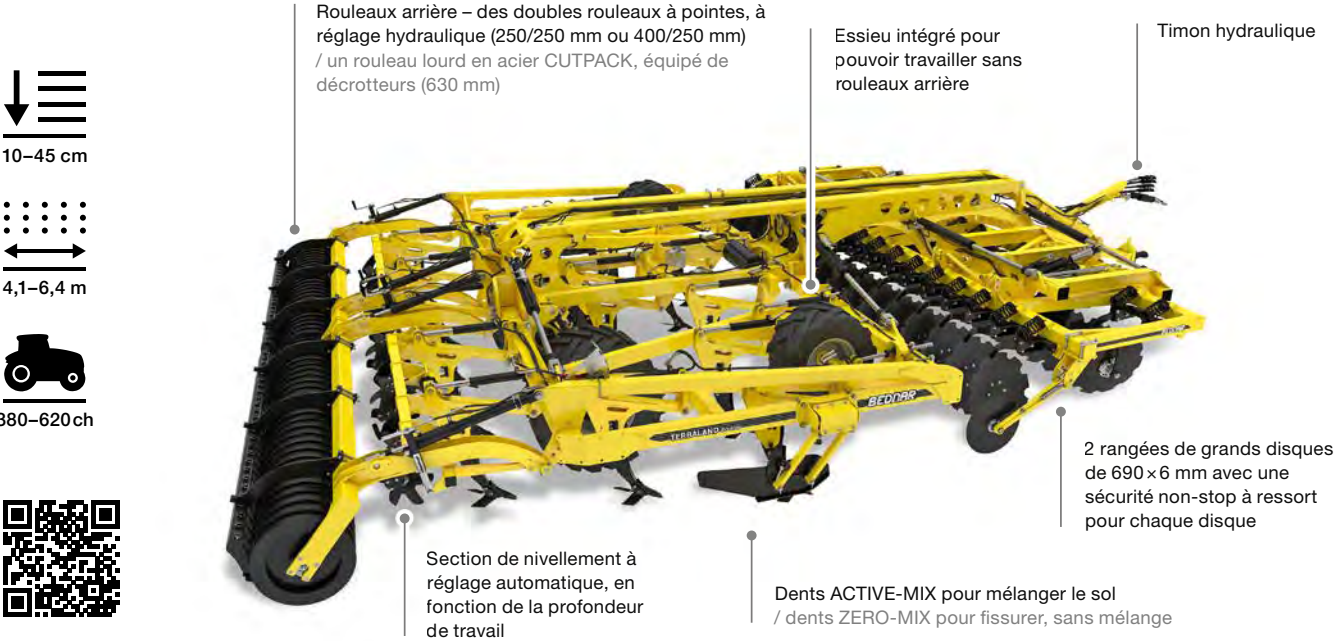
Grâce à son essieu intégré au centre des sections de travail, le décompacteur à dents TERRALAND DO peut facilement travailler sans rouleaux arrière, pour les conditions humides.



TERRALAND DO

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.



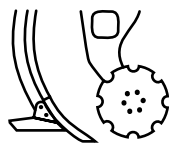
TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Largeur de travail	m	4,1	4,9	6,4
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	10,2	10,2	10,7
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	10220	10710	13000
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 est une machine combinée (disques et dents) qui est équipée de grands disques, de 690 x 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 x 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.



UNE COMMANDE HYDRAULIQUE CONFORTABLE

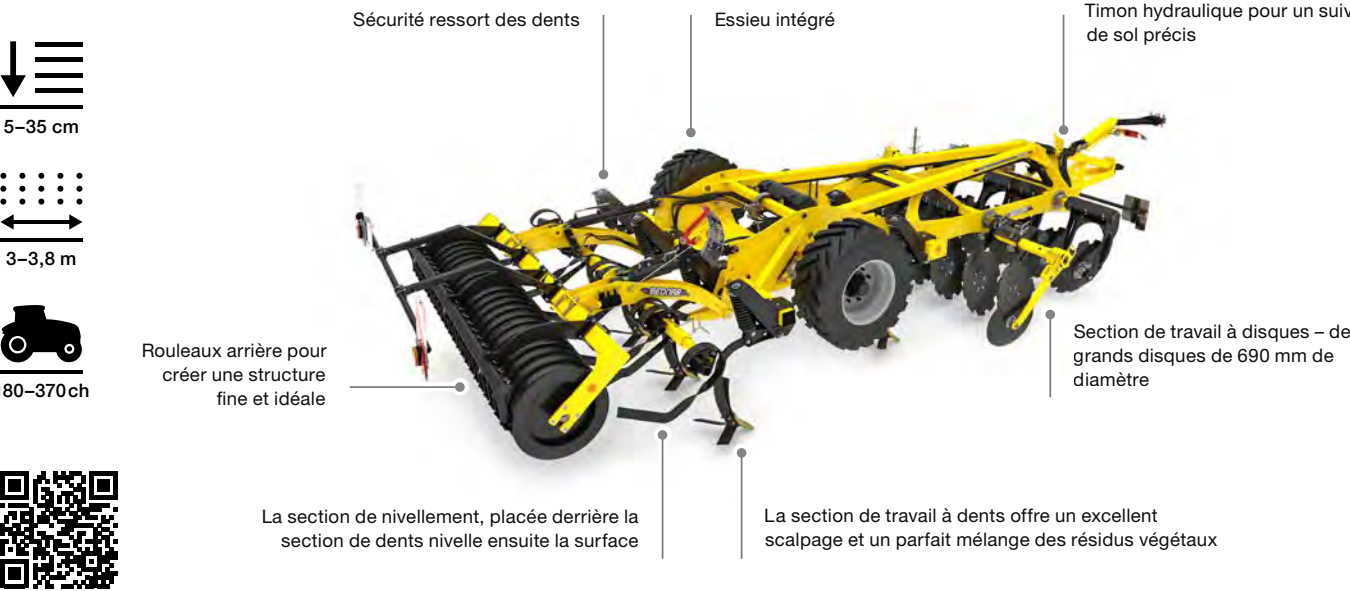
Le réglage de la profondeur de travail de la section de disques et de la section de dents est hydraulique. Il s'agit d'un équipement monté de série sur la machine.



ACTROS RO

Un cultivateur combiné conçu pour incorporer les résidus et mélanger le sol jusqu'à 35 centimètres de profondeur

L'ACTROS RO est un cultivateur combiné qui permet de réaliser deux opérations en un seul passage. Les deux premières rangées de grands disques (690×6 mm de diamètre) découpent les résidus de récolte et les incorporent à la couche de surface. Les deux rangées de dents, quant à elles, aèrent le sol jusqu'à 35 centimètres de profondeur. Finalement, le rouleau arrière permet de niveler et rappuyer le sol derrière le passage de la machine.



ACTROS RO		RO 3000	RO 4000	RO 4000 R
Largeur de travail	m	3,0	3,8	3,8
Largeur de transport	m	3	3	4
Longueur de transport	m	8,5	9,7	9,2
Profondeur de travail de la section de dents*	cm	5–35	5–35	5–35
Profondeur de travail de la section de disques*	cm	6–18	6–18	6–18
Nombre de disques	pièces	14	18	18
Nombre de dents	pièces	7	9	9
Espacement des dents	cm	43	43	43
Poids total**	kg	5 770	8 780	6 740
Puissance recommandée*	ch	180–300	200–370	200–370

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

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

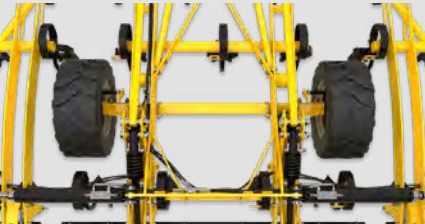
Améliorez la polyvalence de votre machine et sa qualité de travail ! Les VERSATILL VO_PROFI et VO_L peuvent en effet être équipés d'une bande niveleuse avant Crushbar pour la reprise de travail dans un sol grossier, ou d'un rouleau broyeur Trash Cutter pour couper efficacement les résidus végétaux. Les 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.



VERSATILL VN_L

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.

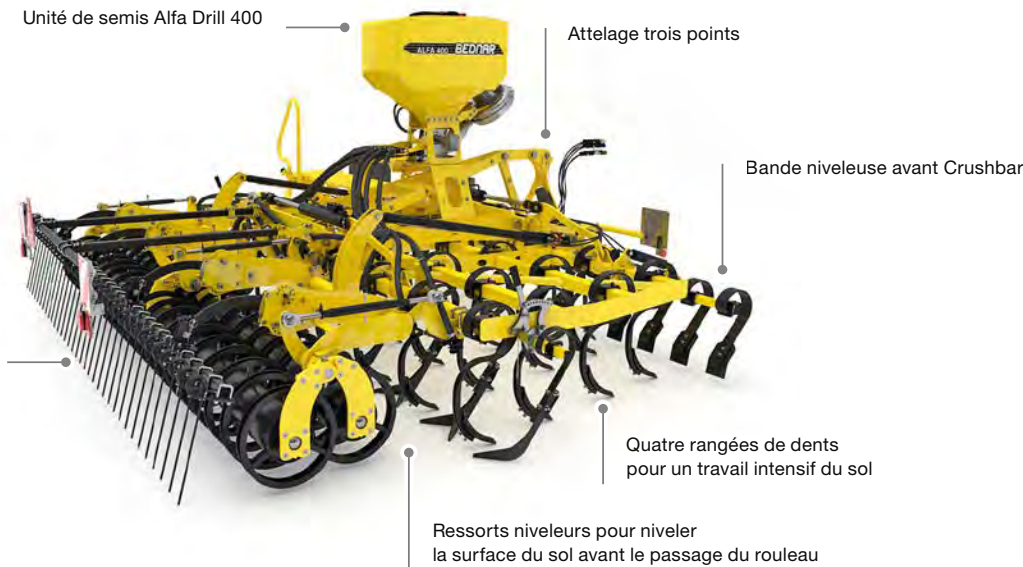
2-12 cm

4,05-5,85 m

100-200 ch



Différents types d'accessoires arrière (rouleaux, herse à trois rangées) pour adapter la machine à l'utilisation souhaitée



VERSATILL VN_L

		VN 4000 L	VN 5000 L	VN 6000 L
Largeur de travail	m	4,05	4,95	5,85
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	2,9	2,9	2,9
Profondeur de travail*	cm	2-12	2-12	2-12
Nombre de dents	pièces	27	33	39
Espacement des dents	cm	15	15	15
Poids total**	kg	1 700	1 950	2 200
Puissance recommandée*	ch	100-120	120-160	160-200

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

VERSATILL VO_L

travail du sol

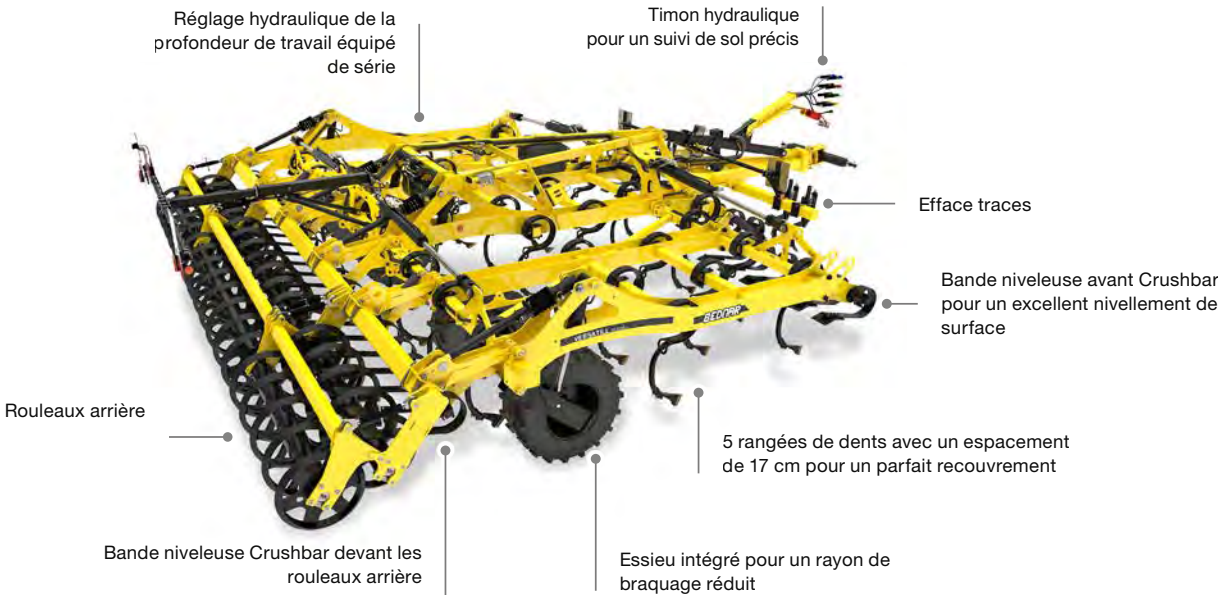
Un cultivateur semi-porté léger pour le déchaumage ou le travail du sol superficiel et préparer le lit de semences

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.

2-15 cm

5,8-7,5 m

200-400 ch



VERSATILL VO_L

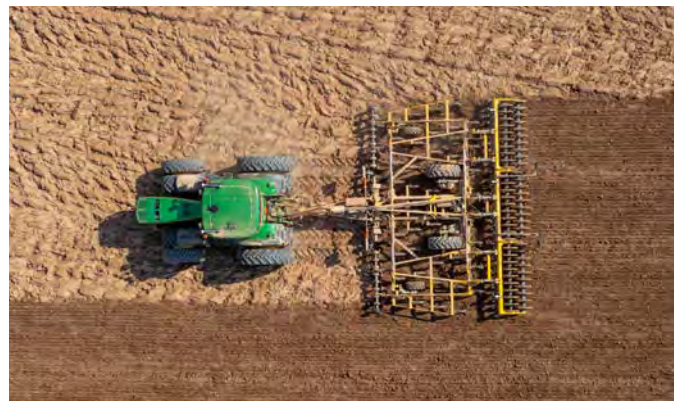
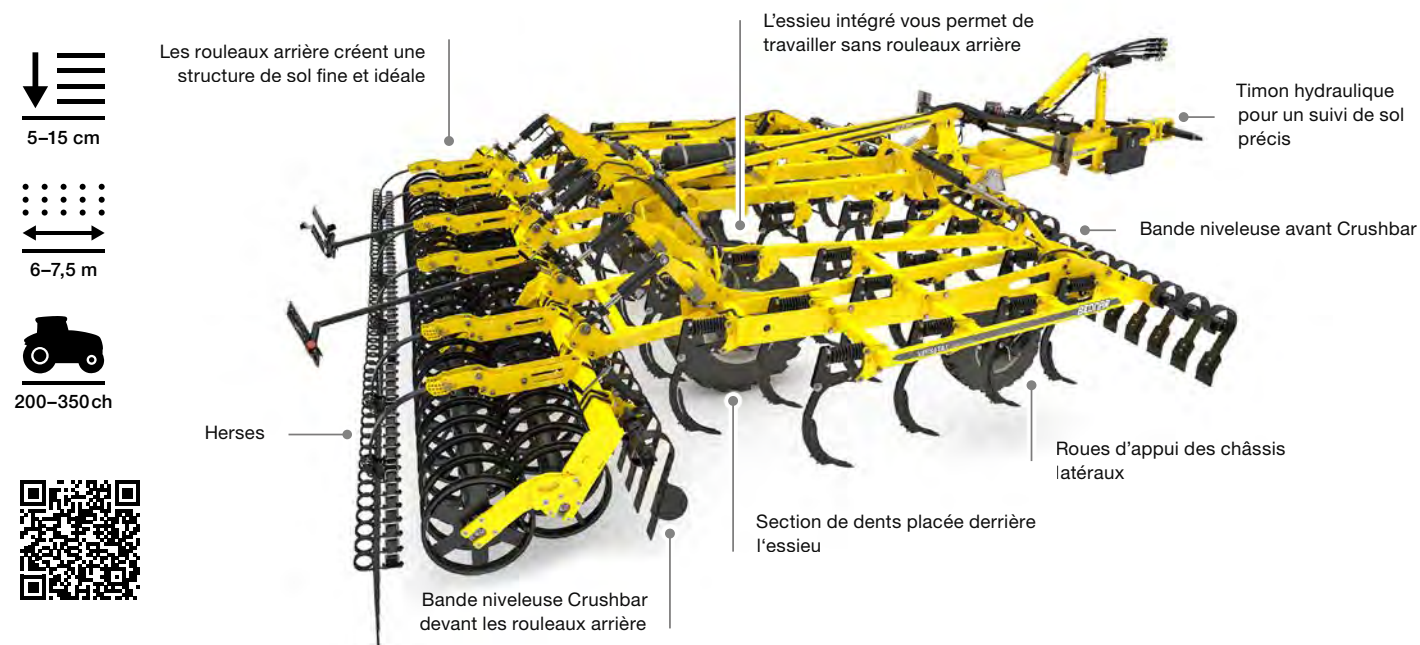
		VO 6000 L	VO 7500 L
Largeur de travail	m	5,8	7,5
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	7,3	7,3
Profondeur de travail*	cm	15	15
Nombre de dents	pièces	33	44
Espacement des dents	cm	17	17
Poids total**	kg	2 780-6 530	3 100-7 310
Puissance recommandée*	ch	200-350	250-400

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

VERSATILL VO_PROFI

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	9,1	9,1
Profondeur de travail*	cm	15	15
Nombre de dents	pièces	36	44
Espacement des dents	cm	17	17
Poids total**	kg	9050	10360
Puissance recommandée*	ch	200-250	250-350

* 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

Sur le FENIX FO_PROFI, plusieurs types de protection des dents sont proposés : boulon de sécurité, sécurité non-stop à ressort horizontal (force de rupture de 500 kg) et une sécurité hydraulique robuste et confortable (force de rupture de 550-600 kg). Le FENIX FN est quant à lui équipé de la même sécurité à double ressort que le FENIX FO_PROFI, tandis que le FENIX FO propose une sécurité à simple ressort.

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.



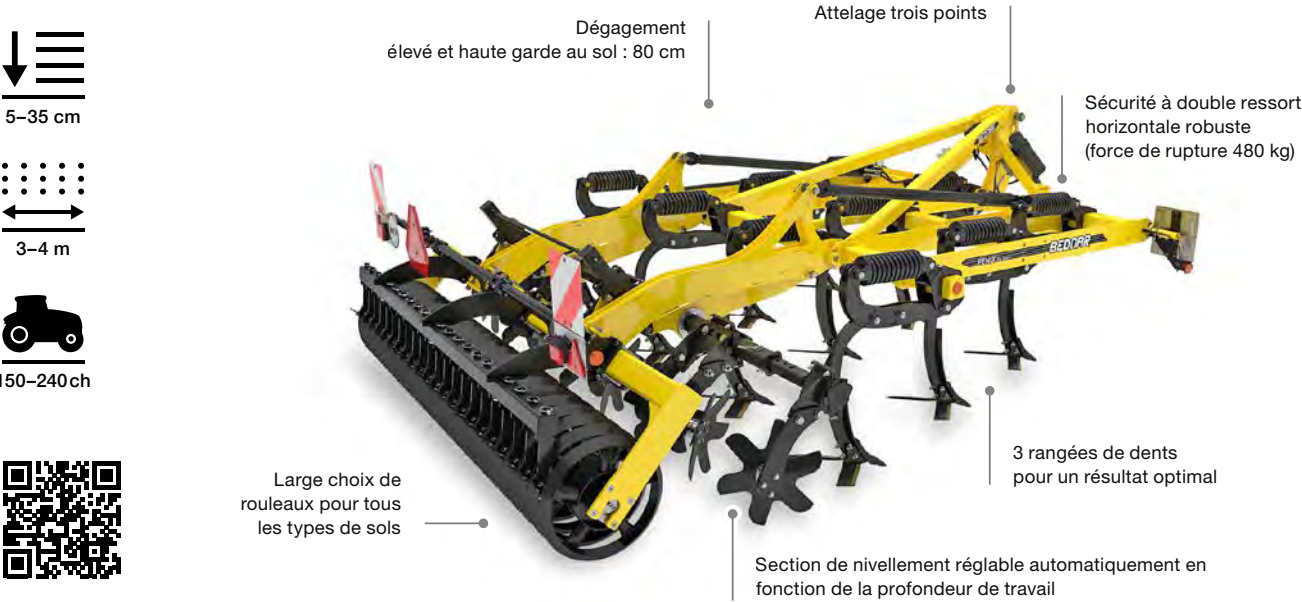
POSSIBILITÉ DE MODIFIER LA LARGEUR DE TRAVAIL

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.



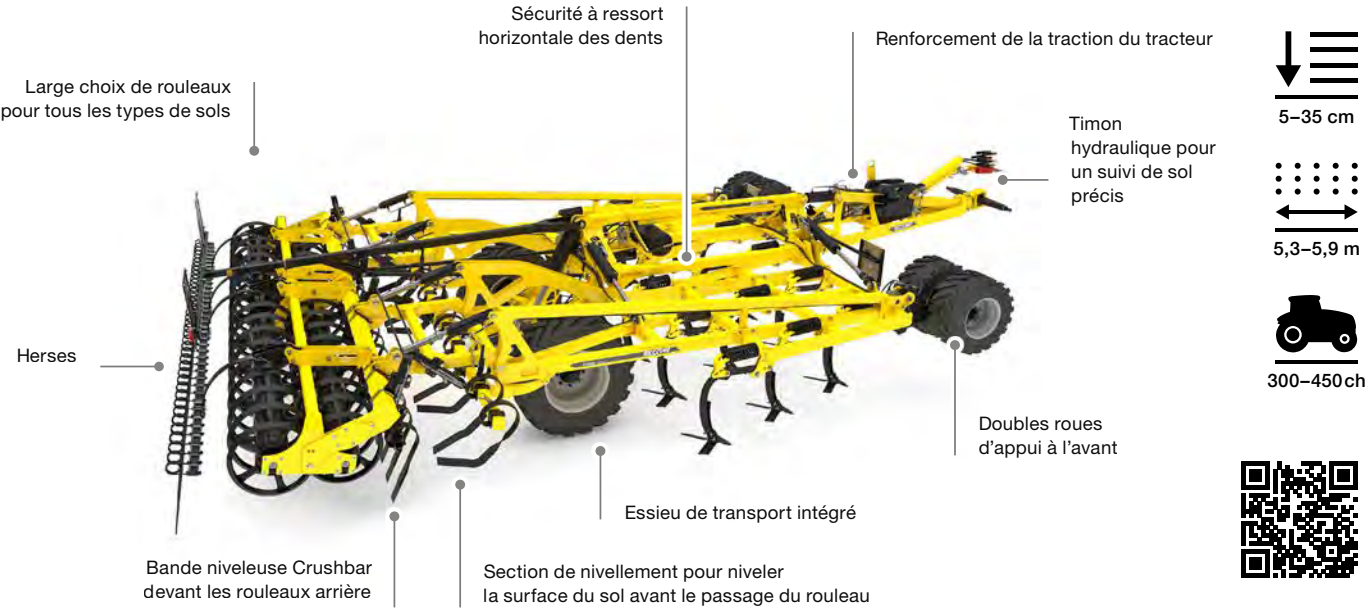
FENIX FN

		FN 3003	FN 3503	FN 4003 R	FN 4003
Largeur de travail	m	3	3,5	4	4
Largeur de transport	m	3	3,5	4	3
Longueur de transport	m	3,9-4,4	3,9-4,4	4,45	4,25
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	2500	3000	3200	3400
Puissance recommandée*	ch	150-225	160-240	170-255	170-255

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

Un déchaumeur à dents semi-porté pour un ameublissement en profondeur

Le déchaumeur à dents FENIX FO est équipé de trois rangées de dents pour travailler intensivement le sol, jusqu'à 35 centimètres de profondeur. Grâce à la sécurité à ressort horizontale de ses dents et à l'important dégagement de son châssis, il est capable d'affronter les conditions les plus difficiles. Pour améliorer les performances de traction du tracteur, le FENIX FO est également équipé d'un système de renforcement de la traction de l'essieu arrière du tracteur.



FENIX FO

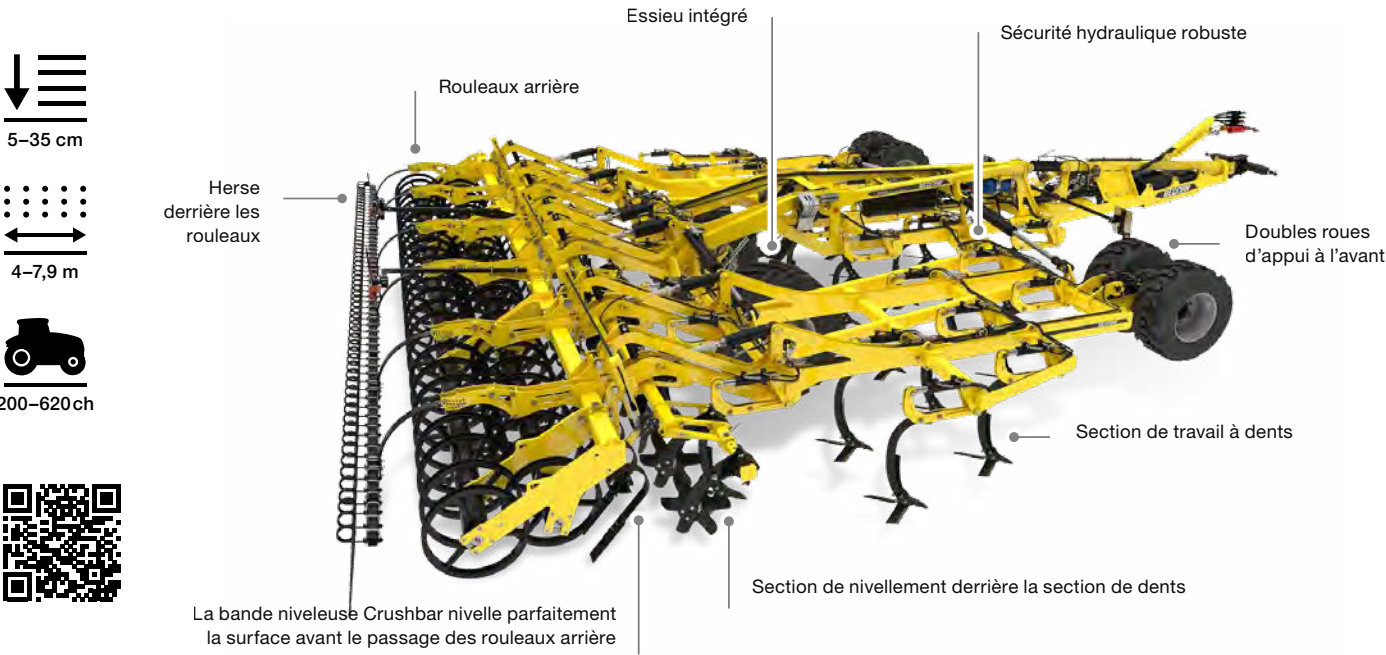
		FO 5003	FO 6003
Largeur de travail	m	5,3	5,9
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	9	9
Profondeur de travail*	cm	5-35	5-35
Nombre de dents	pièces	17	19
Espacement des dents	cm	31	31
Poids total**	kg	8880	9030
Puissance recommandée*	ch	300-350	350-450

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

FENIX FO_PROFI

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 PROFi	FO 5004 PROFi	FO 6004 PROFi	FO 8004 PROFi
Largeur de travail	m	4	5,2	6,7	7,9
Largeur de transport	m	3	3	3	3
Longueur de transport	m	9,8	9,8	9,8	9,8
Profondeur de travail*	cm	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	4810–8310	5480–9370	6930–11 890	7 510–12 760
Puissance recommandée*	ch	200–300	300–350	350–450	400–620

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





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 apparait 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

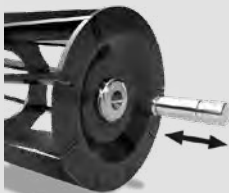
La bande niveleuse avant Crushbar, permet d'ajuster l'angle de travail hydrauliquement à tous moments, en fonction des conditions de travail. Par rapport à un système mécanique, la Crushbar permet de réduire la consommation de carburant d' 1 L/ha.



ROULEAU BARRES AVEC AXE INTERCHANGEABLE

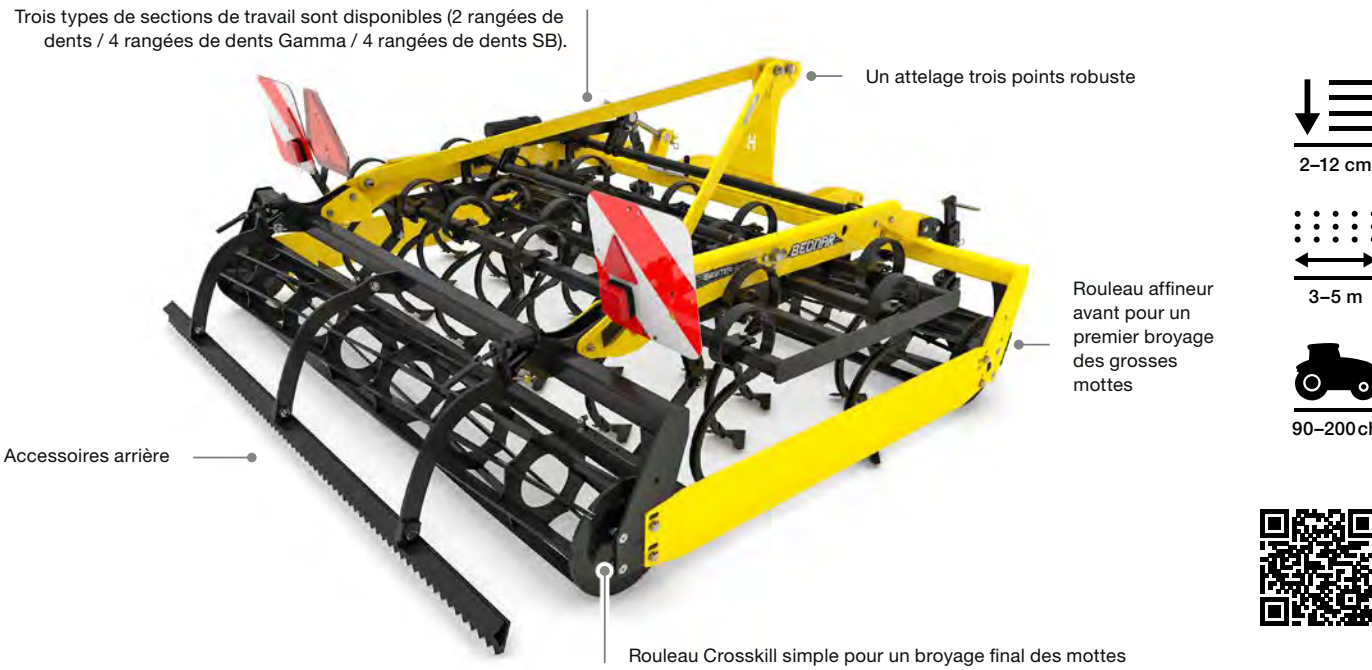
Le rouleau barres de 370 mm de diamètre est équipé d'un axe interchangeable qui s'emboîte parfaitement dans le rouleau. Ainsi, si l'axe est endommagé, il n'est pas nécessaire de remplacer l'intégralité du rouleau, mais simplement l'axe défectueux.

* 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.



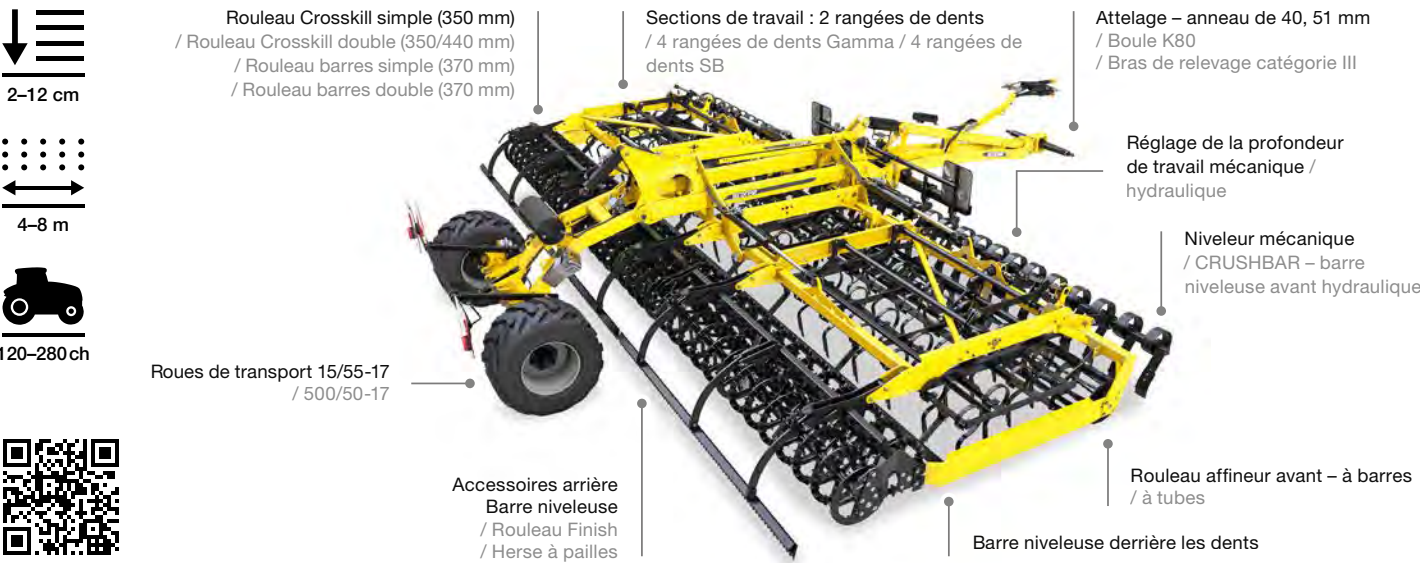
SWIFTER SN					
		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Largeur de travail	m	3	4	4	5
Largeur de transport	m	3	2,3	4	2,5
Longueur de transport	m	2,7	3,1	2,9	3,1
Profondeur de travail*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12
Nombre de dents	pièces	12	16	16	20
Nombre de dents (section SB)	pièces	22	28	28	36
Nombre de dents Gamma	pièces	28	40	40	48
Poids total**	kg	1 080-1 410	1 650-2 080	1 510-2 120	2 300-2 850
Puissance recommandée*	ch	90-120	120-160	120-160	140-200

* 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	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Longueur de transport	m	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
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	4 740	5 190	6 030	6 950	7 760
Puissance recommandée*	ch	120-150	150-200	150-220	180-220	220-280

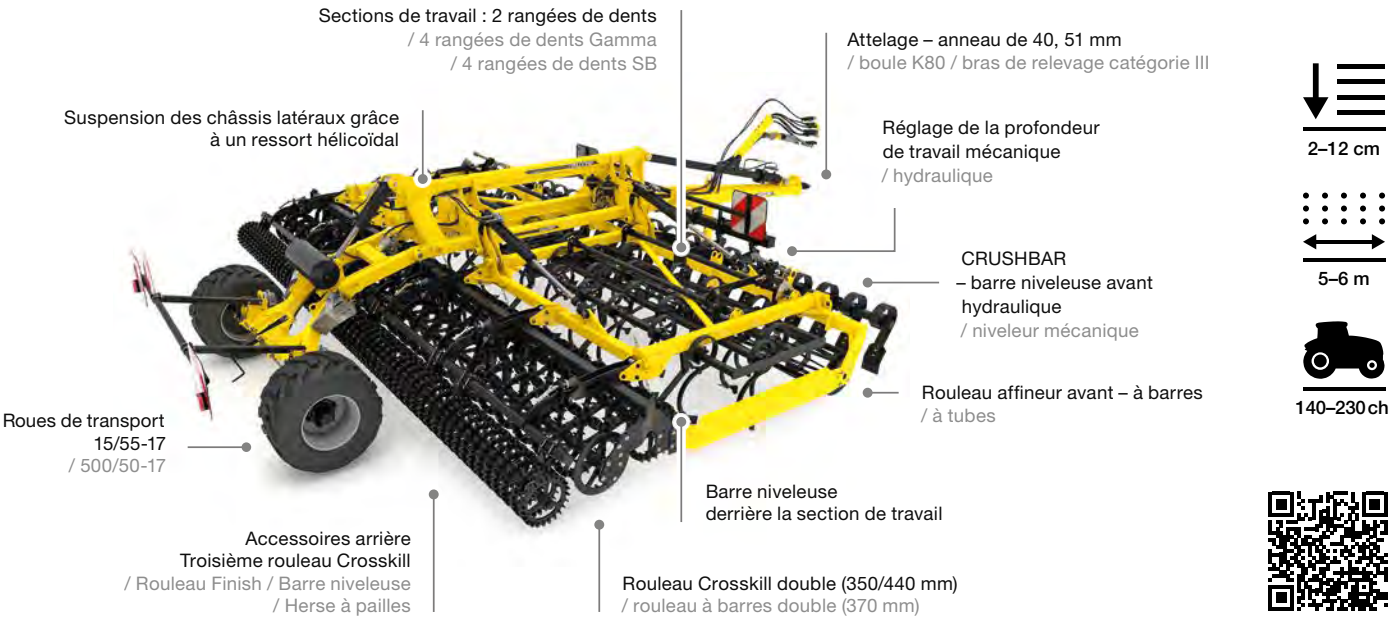
* En fonction des conditions d'utilisation ** Dépend des équipements

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

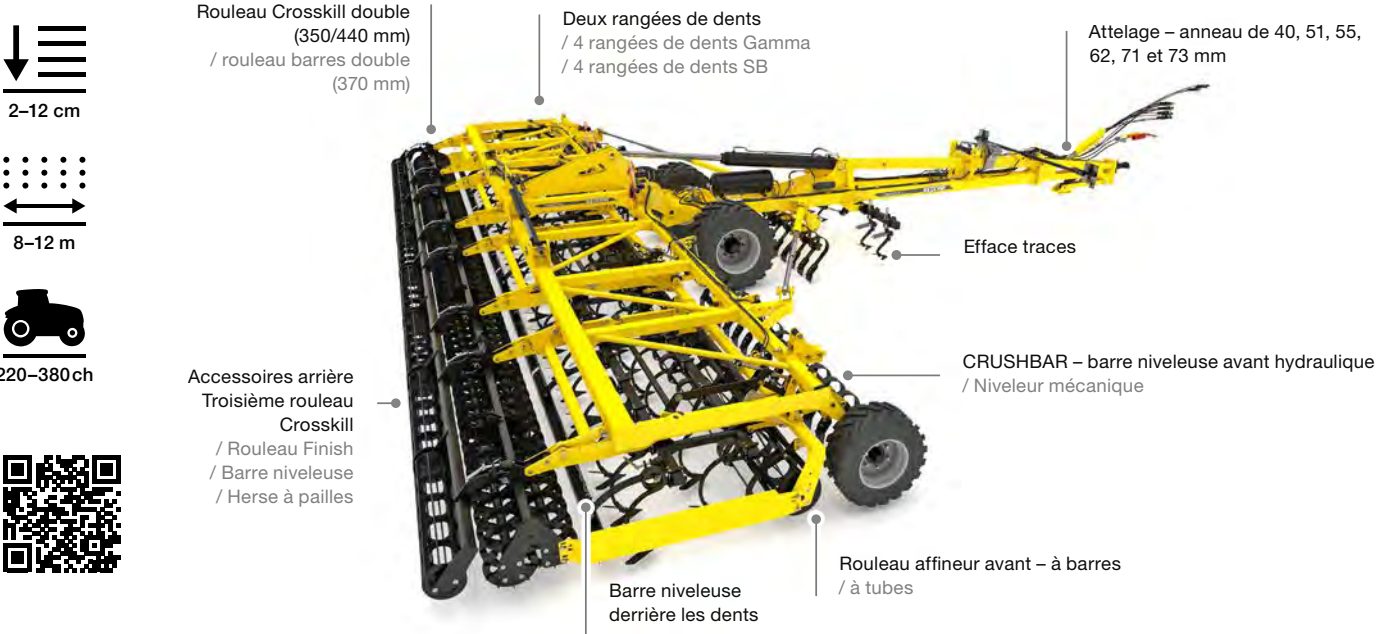
		SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Largeur de travail	m	5	6
Largeur de transport	m	3	3
Longueur de transport	m	8	8
Profondeur de travail*	cm	2-12	2-12
Nombre de dents	pièces	20	24
Nombre de dents (section SB)	pièces	37	45
Nombre de dents Gamma	pièces	46	55
Poids total**	kg	6 330	6 880
Puissance recommandée*	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.



SWIFTER SE

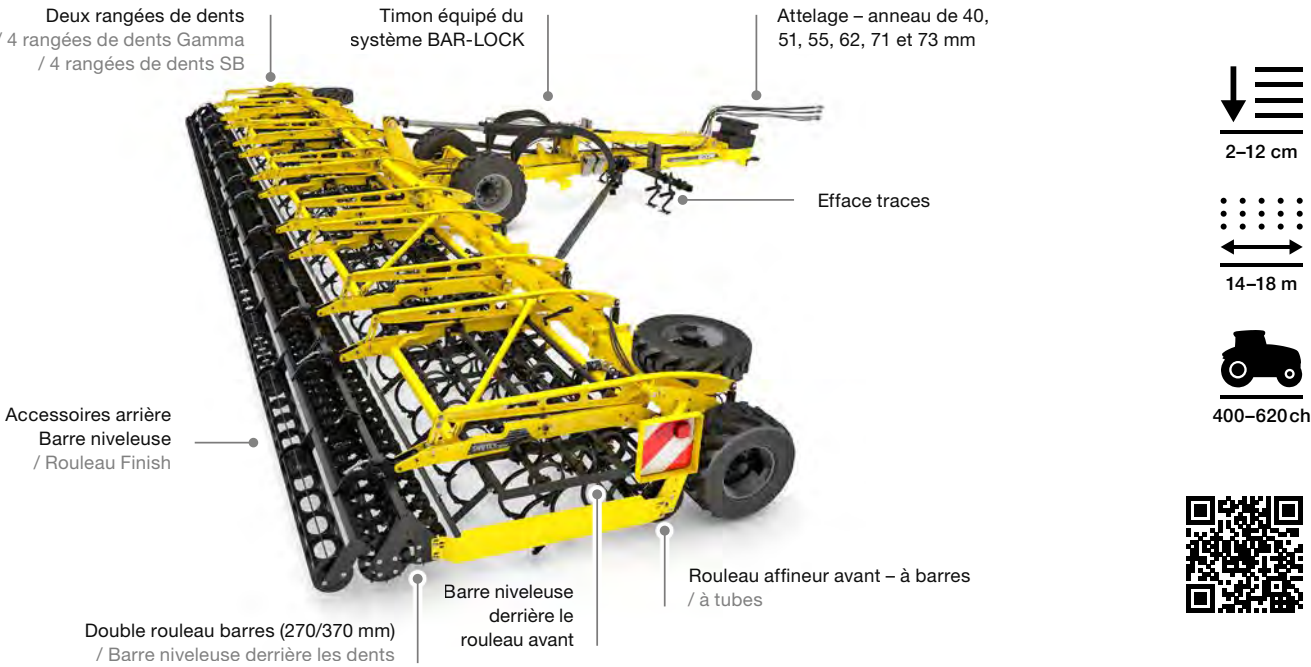
		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Largeur de travail	m	8	10	12
Largeur de transport	m	3	3	3
Longueur de transport	m	6,9	7,5	8,6
Profondeur de travail*	cm	2-12	2-12	2-12
Nombre de dents	pièces	32	40	48
Nombre de dents (section SB)	pièces	63	76	88
Nombre de dents Gamma	pièces	80	96	113
Poids total**	kg	9 160	11 000	11 800
Puissance recommandée*	ch	220-270	280-330	330-380

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

SWIFTER SM

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	13,6	14,6	15,6
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	14 250	15 550	16 750
Puissance recommandée*	ch	400-500	450-550	500-620

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

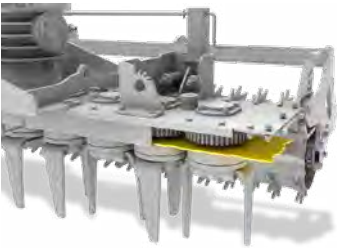


Les herse rotatives KATOR KN sont des machines conçues pour préparer un lit de semences fin et idéal dans tous les types de sols, qu'ils soient lourds, durs, ou difficiles à travailler.

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

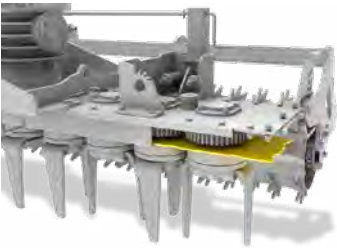


Un grand nombre de rotors au mètre

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.



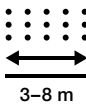
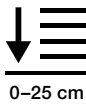
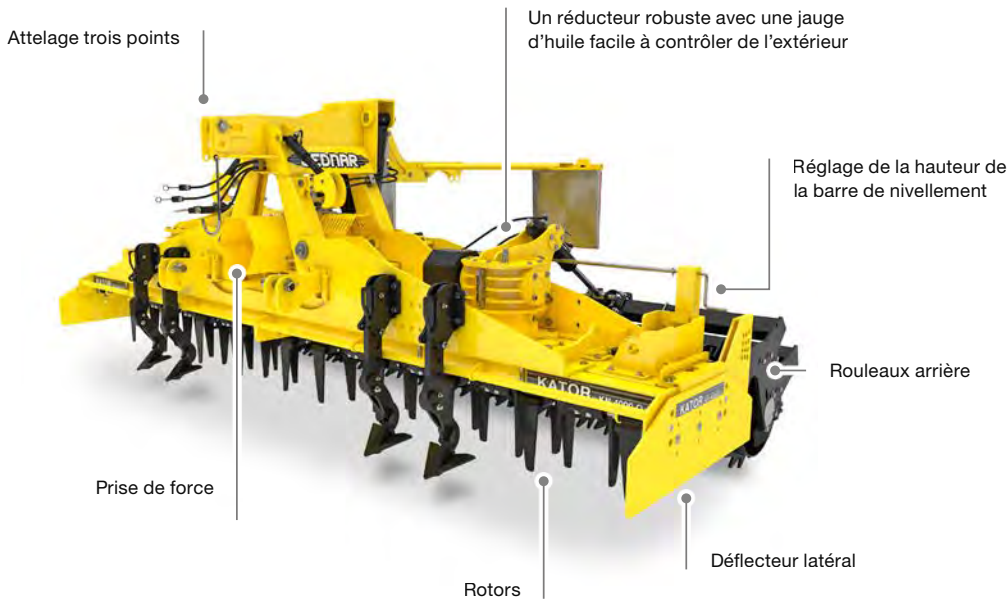
REEMPLACEMENT RAPIDE DES DENTS

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		KN3000/ KN3000 Q	KN3500/ KN3500 Q	KN4000R/ KN4000RQ	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	1000
Vitesse du rotor	trs/min	346/462	346/462	346/462	342	342	342	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

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
Pracovní šířka	m	3	3,5	4	4,5	5
Převravní šířka	m	3	2,3	2,3	2,3	2,3
Počet rotorů	ks	12	16	18	20	22
Počet otáček výv. hřídele	ot/min	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Počet otáček rotoru	ot/min	320	338	338	338	338
Pracovní hloubka	cm	25	25	25	25	25
Celková hmotnost**	kg	1 350	2 130	2 280	2 440	2 600
Doporučený výkon*	HP	70–160	100–230	110–230	130–230	150–230

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

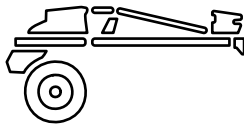
KATOR KN_PROFI

		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

CADDY / GALAXY

Porte-outils universels et rouleaux Cambridge



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

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

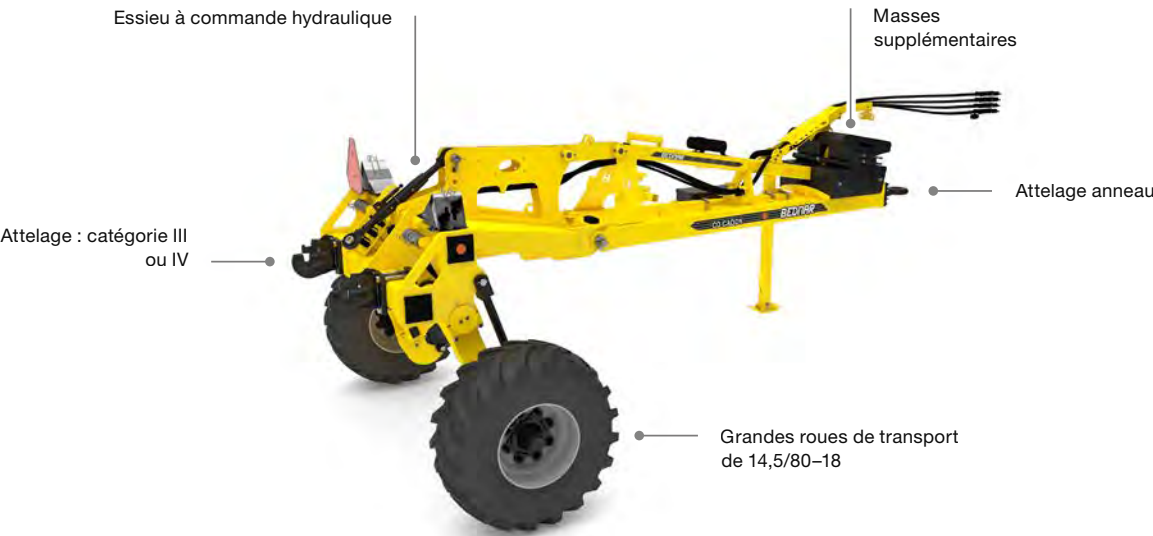
La bande niveleuse Crushbar, est formée de larges palettes qui sont placées sur des ressorts en acier de qualité. Grâce au circuit hydraulique, l'opérateur peut rapidement modifier son agressivité, depuis la cabine du tracteur, et niveler parfaitement le sol, même dans des conditions hétérogènes.



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 5 000 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	2,9
Longueur de transport	m	4,9
Poids total du châssis *	kg	2350
Poids maximal de la machine portée **	kg	5000

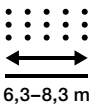
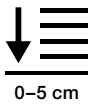
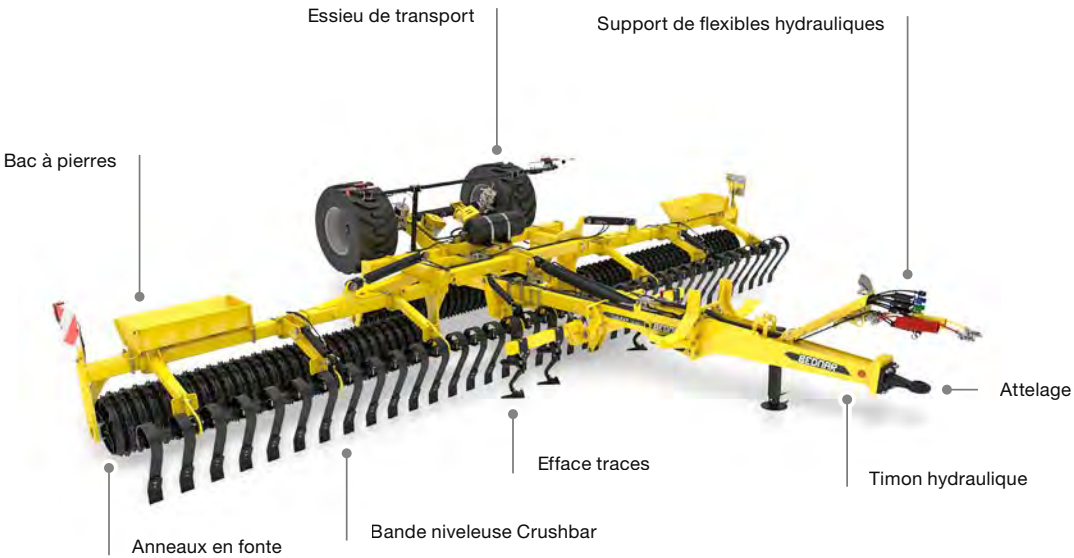
* Inclut une masse de 700 kg ** Dépend de la position du centre de gravité de la machine

GALAXY GE

travail du sol

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.

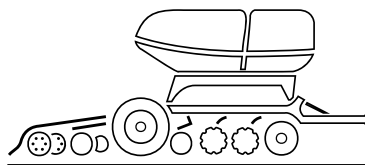


GALAXY GE

		GE 6300	GE 8300
Largeur de travail	m	6,3	8,3
Largeur de transport	m	2,9	2,9
Longueur de transport	m	5,9	5,9
Diamètre du rouleau	mm	500/530	500/530
Nombre de sections de travail	pièces	3	3
Puissance recommandée*	ch	80-130	100-150
Poids total**	kg	4220-5826	5060-6820

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





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

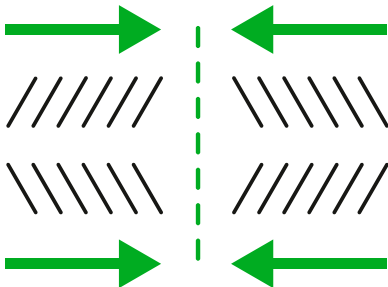
Les semoirs OMEGA proposent un grand nombre d'options, comme les accessoires de travail avant (bande niveleuse Crushbar, rouleau à pneus Frontpack ou une combinaison de ces deux équipements) ou la section de disques PROFI / TURBO ou FERTI.

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

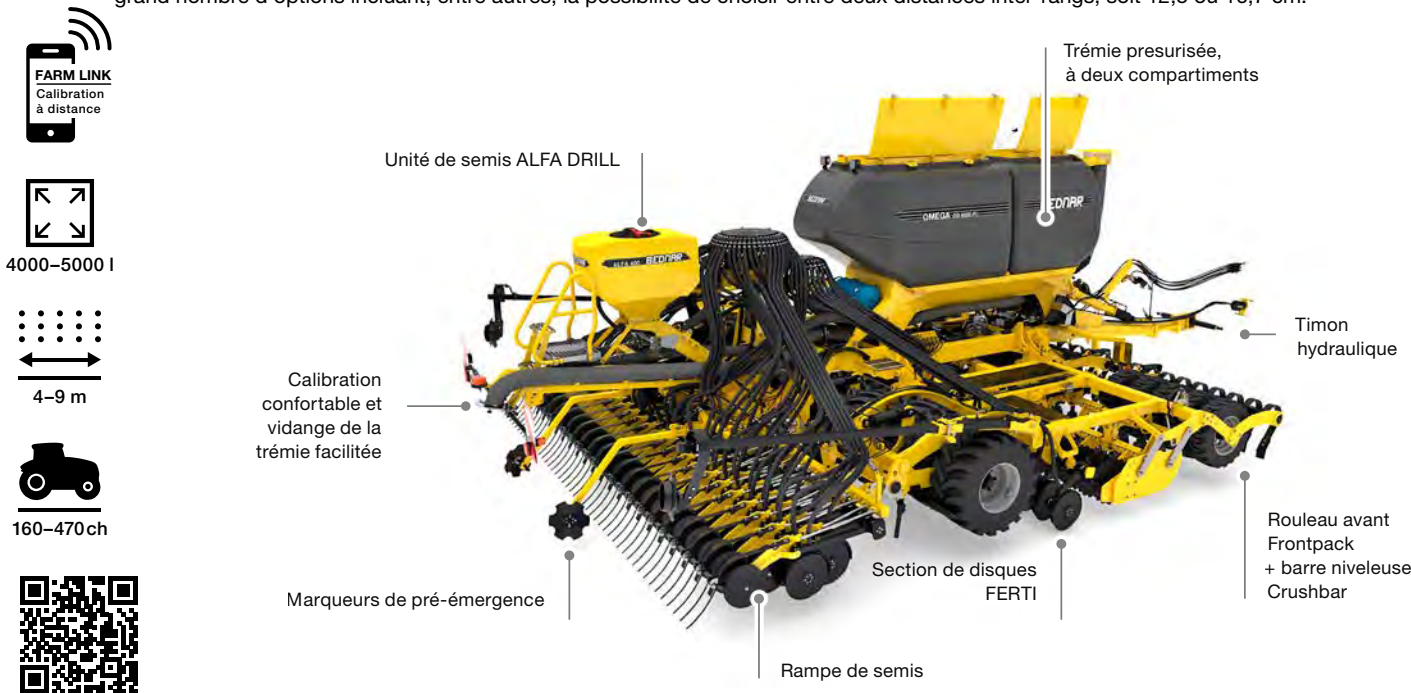
		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	OO 8000 L	OO 9000 L
Largeur de travail	m	3	4	4	6	8	9
Largeur de transport	m	3	3	4	3	3	3
Longueur de transport*	m	8,3	8	9,8	8,5	8,8	9,7
Distance inter-rangs	cm	12,5/ 16,7	12,5/ 16,7	12,5/ 16,7	12,5/ 16,7	12,5/ 16,7	12,5/ 16,7
Nombre d'éléments semeurs	pièces	24/ 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	46	46	46	46	46	46
Volume de la trémie	l	2 800	2 800	2 800	3 500	4 000	4 000
Poids total*	kg	5 920	7 200	6 500	9 300	11 300	12 300
Puissance recommandée**	ch	100-150	100-170	100-170	180-290	290-360	320-400

* 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.



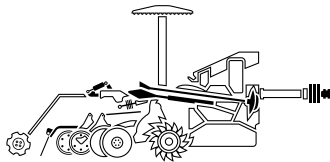
OMEGA OO_FL

		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	3	3	3
Longueur de transport	m	9,2	9,5	9,7	9,7	9,7
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	46	46	46	46	46
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	7 400	6 700	9 500	11 500	12 500
Puissance recommandée**	ch	130-180	130-180	200-280	320-400	400-470

* 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 coupe 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.



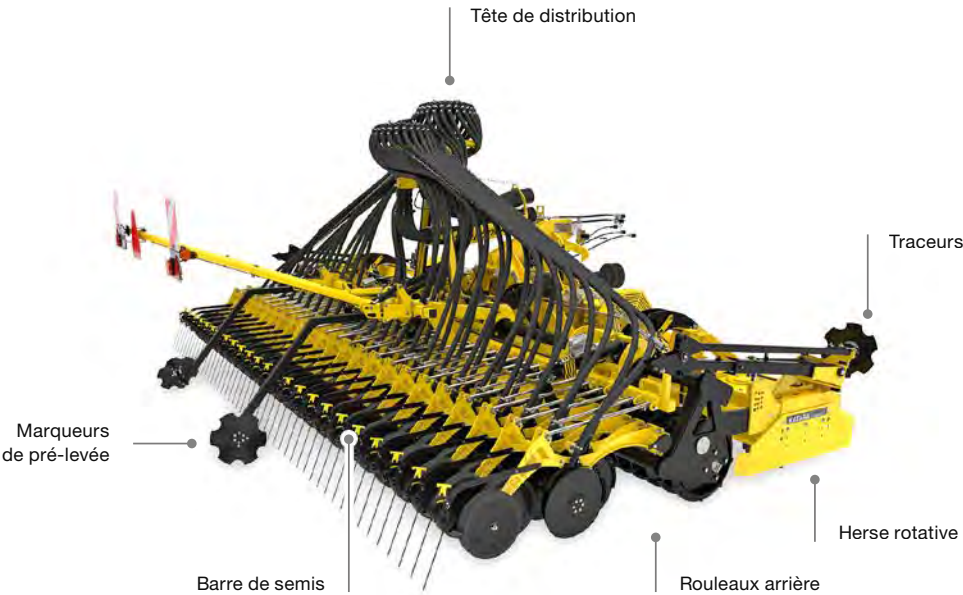
KATARA KN_S

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.

4-6 m

190-430 HP



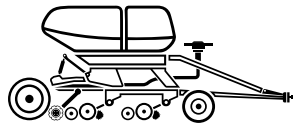
KATARA KN_S

		KN 4000S	KN 4500S	KN 5000S	KN 6000S
Largeur de travail	m	4	4,5	5	6
Largeur de transport	m	2,55	2,55	2,55	2,55
Hauteur de transport	m	2,6	2,85	3,1	3,6
Longueur de transport	m	1,7	1,7	1,7	1,7
Nombre de rotors	pcs	18	20	22	24
Profondeur de travail	cm	25	25	25	25
Distance inter-rang	cm	16,7 / 12,5	16,7 / 12,5	16,7 / 12,5	16,7 / 12,5
Nombre de socs de semis	pcs	24 / 32	27 / 36	30 / 40	36 / 48
Puissance recommandée*	ch	190-250	220-300	250-370	280-430

* en fonction des conditions d'utilisation

DIRECTO

Semoirs direct



Le DIRECTO NO 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 planter 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 NO 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.



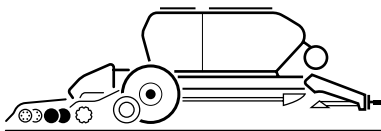
DIRECTO NO

		NO 6000	NO 8000
Largeur de travail	m	6	8
Largeur de transport	m	2,9	2,9
Longueur de transport	m	8,65	8,8
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	11 000	12680
Puissance recommandée**	ch	200-280	280-360

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

EFACTA CE

Semoirs



Le semoir de grande largeur EFACTA 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'EFACTA 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

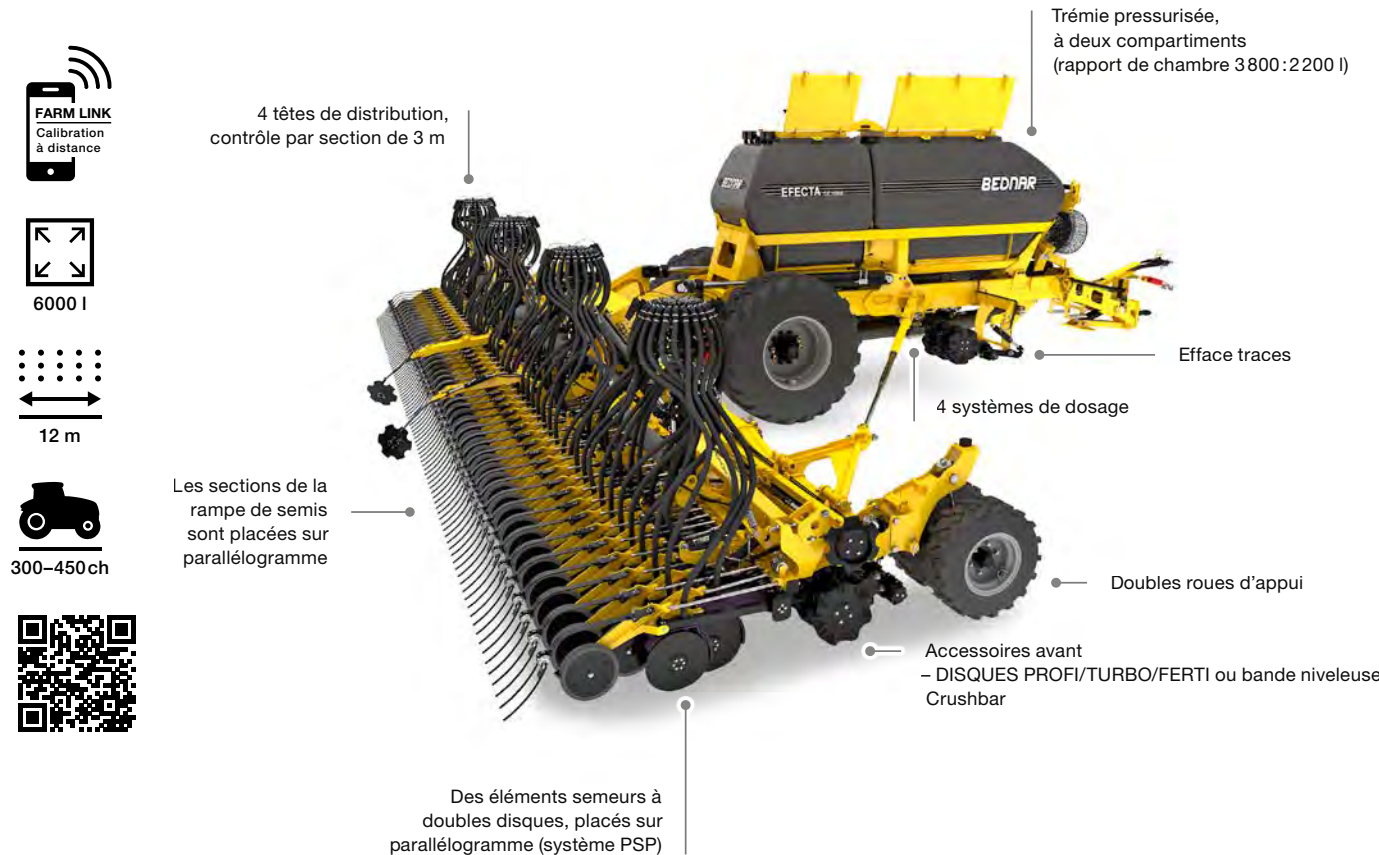
Les sections de semis sont fixées au châssis de la rampe de semis par un parallélogramme. De plus, chaque élément semeur dispose de son propre parallélogramme, grâce au système PSP, bien établi. Cette combinaison de deux parallélogrammes offre un maintien inégalé de la profondeur de semis réglée.



EFFECTA CE

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

Le semoir de grande largeur EFFECTA 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).



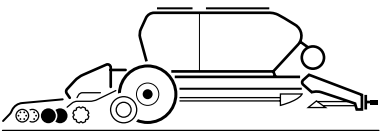
EFFECTA

		CE 12000	
Largeur de travail	m	12	
Largeur de transport	m	3	
Longueur de transport	m	7,8	
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	13000	
Puissance recommandée **	ch	300-450	

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

EFFECTA CM

Semoirs



L'EFFECTA CM est un semoir composé d'une rampe de semis de 12 mètres et d'une trémie de grande capacité de 12 000 litres. Sa rampe de semis peut être équipée d'accessoires de travail, soit des disques PROFI ou TURBO.

PRINCIPAUX AVANTAGES

Trémie grande capacité

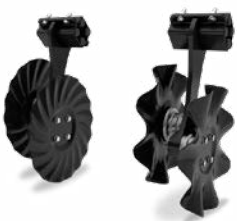
La trémie du semoir EFFECTA CM offre une capacité de 12 000 litres, divisée en deux chambres, selon un rapport de 50:50. La trémie est pressurisée pour un dosage précis des engrais et des semences.

Section de travail du sol en option

L'EFFECTA CM peut être équipé d'une section de travail du sol composée des populaires disques PROFI pour affiner le sol en surface, ou des disques TURBO qui fissurent le sol sur la même ligne que les éléments semeurs.

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.



SYSTÈME BAR-LOCK

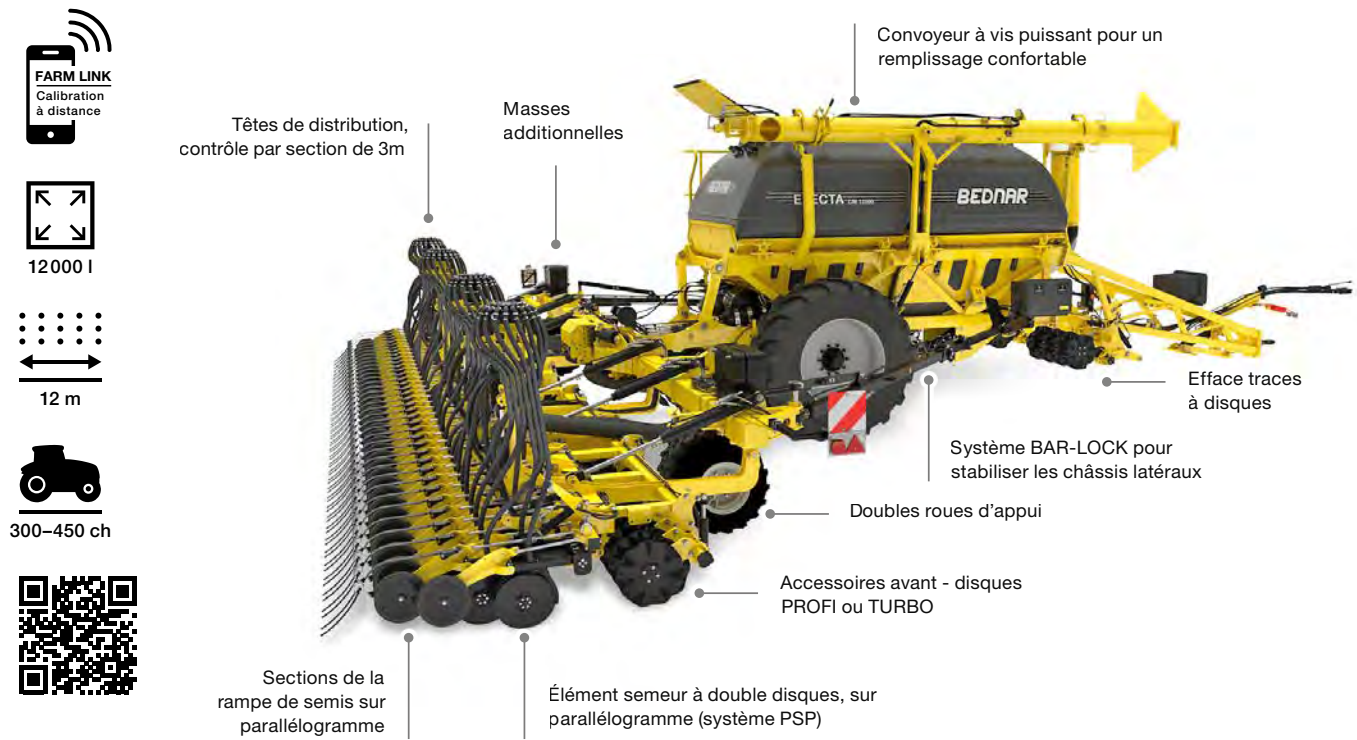
Le système éprouvé BAR-LOCK est utilisé pour répartir de façon optimale les contraintes sur la structure de la machine, ce qui permet également de stabiliser les châssis latéraux pendant le travail.



EFFECTA CM

Semoir de grande largeur équipé d'une trémie de grande capacité

L'EFFECTA CM est conçu pour les exploitations qui ont besoin de performances maximales lors des semis. Cette machine se compose d'une rampe de semis de 12 mètres et d'une trémie de grande capacité de 12 000 litres. L'EFFECTA CM est un semoir conçu pour les semis sur des sols partiellement travaillés, les systèmes de culture sans labour ou les sols bien préparés.



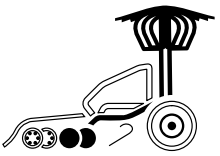
EFFECTA

		CM 12000
Largeur de travail	m	12
Largeur de transport	m	3
Longueur de transport	m	15,5
Distance inter-rangs	cm	16,7
Nombre d'éléments semeurs	pièces	72
Volume de la trémie (rapport de chambre)	l	12 000 (50:50)
Poids total *	kg	18 000
Puissance recommandée **	ch	300-450

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

CORSA

Rampe de semis



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

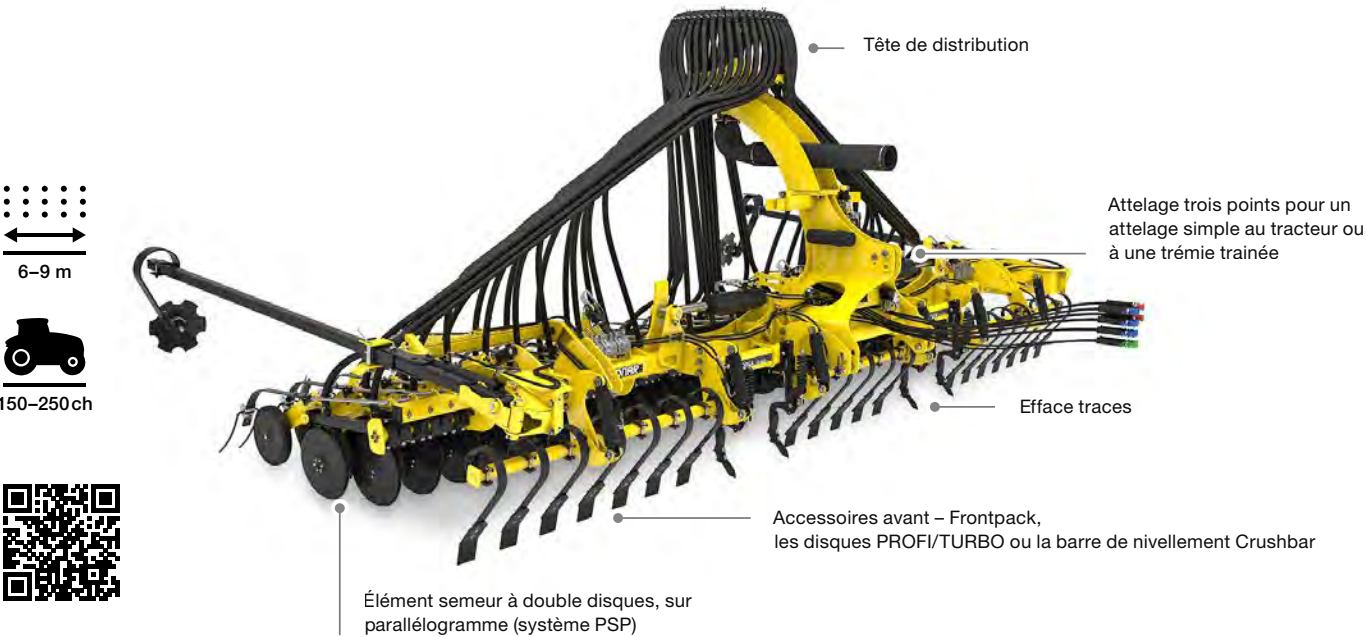
La rampe de semis CORSA CN est conçue pour être combinée à des trémies BEDNAR. La solution de trémies pressurisées BEDNAR garantit un dosage précis, même si la dose appliquée est importante.



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.



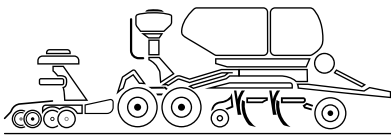
CORSA CN

		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	12,5/16,7	12,5/16,7
Nombre d'éléments semeurs	pièces	48/36	64/48	72/54
Poids total*	kg	2200–3000	2600–3600	2800–3800
Puissance recommandée**	ch	150–200	180–230	200–250

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

MATADOR

Semoirs



Le MATADOR MO est un semoir spécialement conçu pour la culture en strip-till. Il est équipé d'un attelage trois points arrière afin de le combiner à une rampe de semis CORSA CN 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 5 000 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

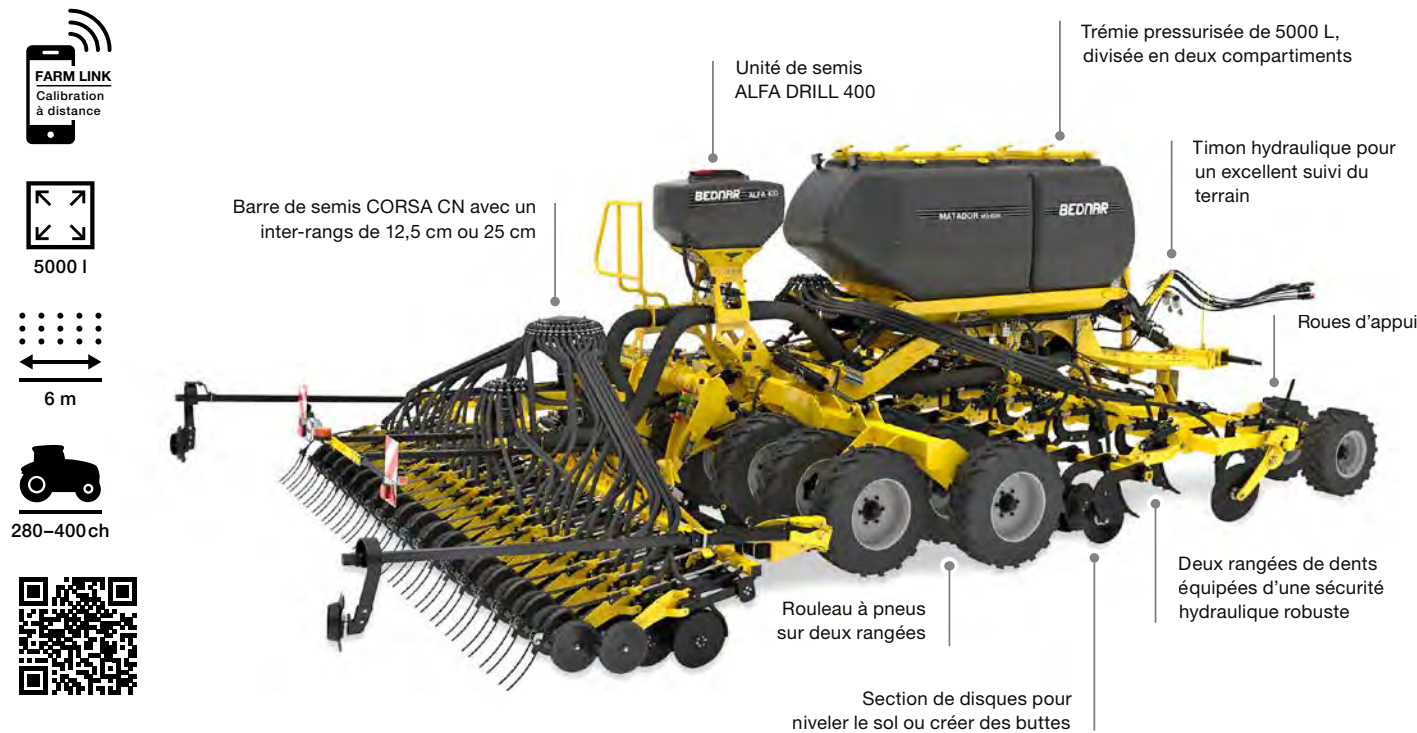
En plus de pouvoir travailler avec une rampe de semis standard, le MATADOR MO peut également être utilisé en combinaison avec un semoir de précision pour le semis du maïs, du tournesol ou de la betterave sucrière. L'espacement des dents de 37,5 cm, avec la possibilité d'en relever une sur deux permet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



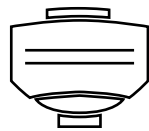
MATADOR MO

		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	12,5/25	12,5/25
Volume de la trémie (rapport de chambre)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Poids total*	kg	7800	8900
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.

Une large palette de rouleaux doseurs

En fonction des caractéristiques de la semence et de la densité de semis souhaitée, il est possible d'installer divers types de rouleaux doseurs sur le dispositif de semis. Ces rouleaux sont identiques à ceux des semoirs OMEGA.

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



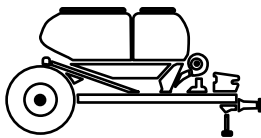
ALFA DRILL

		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	150	230

* 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 5 000 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 (COSA CN, STRIP-MASTER EN, TERRASTRIP ZN, TERRALAND, etc.).



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	5990

* Poids à vide

FERTI-CART

trémies

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 COSA CN.



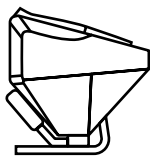
FERTI-CART FC

		FC
Volume	l	3500
Nombre de dispositifs de dosage	pièces	1
Dimensions de la trappe de remplissage	mm	2 060 × 675
Dimensions des pneus de transport		550/60-22,5
Débit d'huile hydraulique nécessaire	l/min	55
Poids total *	kg	3980

* Poids à vide. Masses supplémentaires de 600 kg ou de 1 200 kg.

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 cm³ à 890 cm³.



FERTI-BOX FB_F

trémies

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 1 900 litres. Dans sa version FERTI-BOX FB_F Dual, cette trémie avant est disponible avec deux compartiments d'un volume total de 2 200 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.).



1900–2200 l



FERTI-BOX FB_F

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Volume	l	1 900	2 200
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	600–1 300	730–1 400

* 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).



FERTI-BOX FB

		FB 3000
Volume	l	3 000
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	1 090–1 300

* En fonction des équipements

SEED BOX SB

trémies

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.



SEED BOX SB

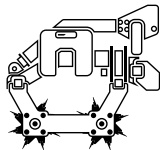
		SB
Volume	l	1 600
Nombre de dispositifs de dosage	pièces	1
Débit d'huile hydraulique nécessaire	l/min	55
Poids total *	kg	700–1 090

Une trémie frontale, pour semences et engrais



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.

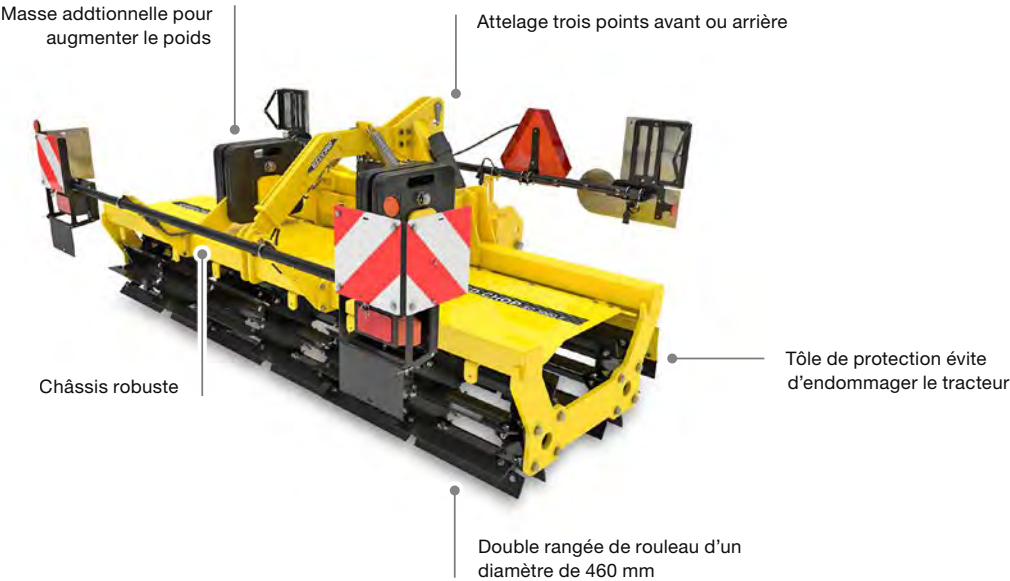


SPEED CHOP SC_F

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.

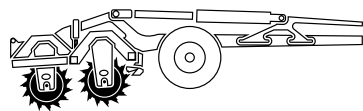


SPEED CHOP SC_F

		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	1 985/2 125	2 360/3 060
Puissance recommandée du tracteur	ch	80	100	150

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.



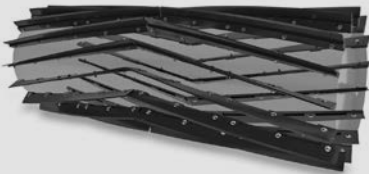
Lames remplaçables

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 HARDX

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 HARDX (de l'acier à haute résistance très reconnu).

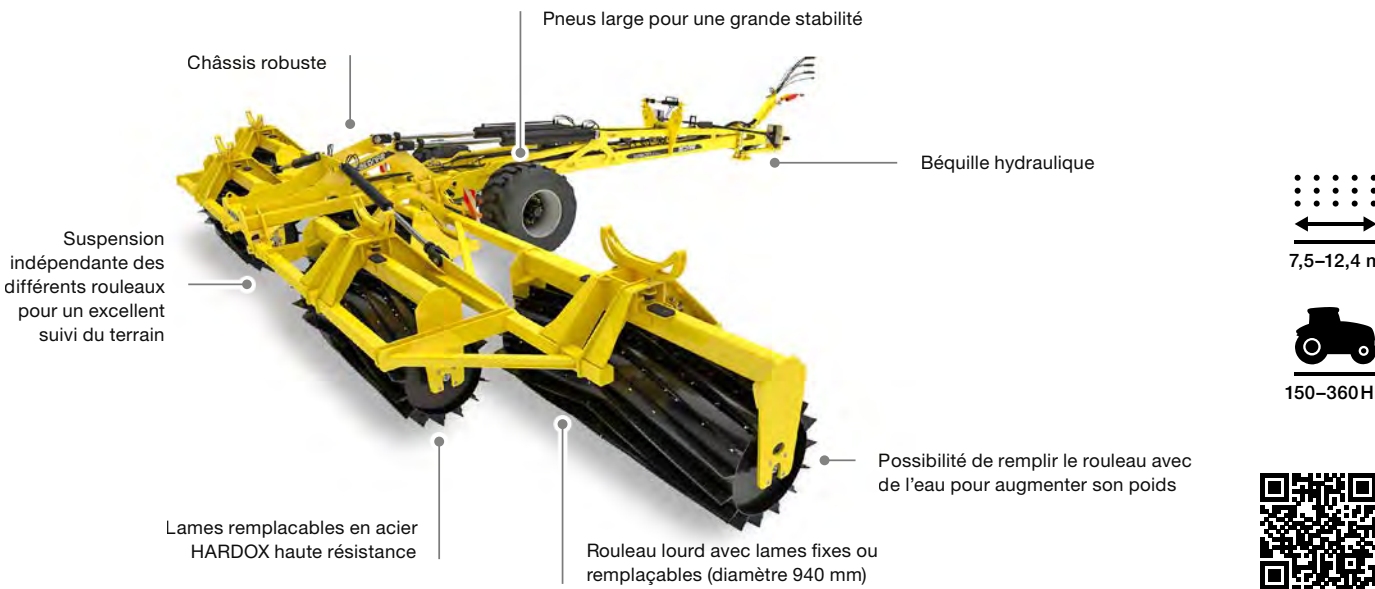


DURACUT TE

gestion des résidus post-récolte

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.

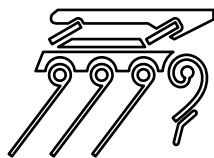


DURACUT TE

		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	6 800/8 700	10 900/14 300
Poids total - sans eau/avec eau (lames interchangeables)	kg	7 400/9 300	12 100/15 500
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.*

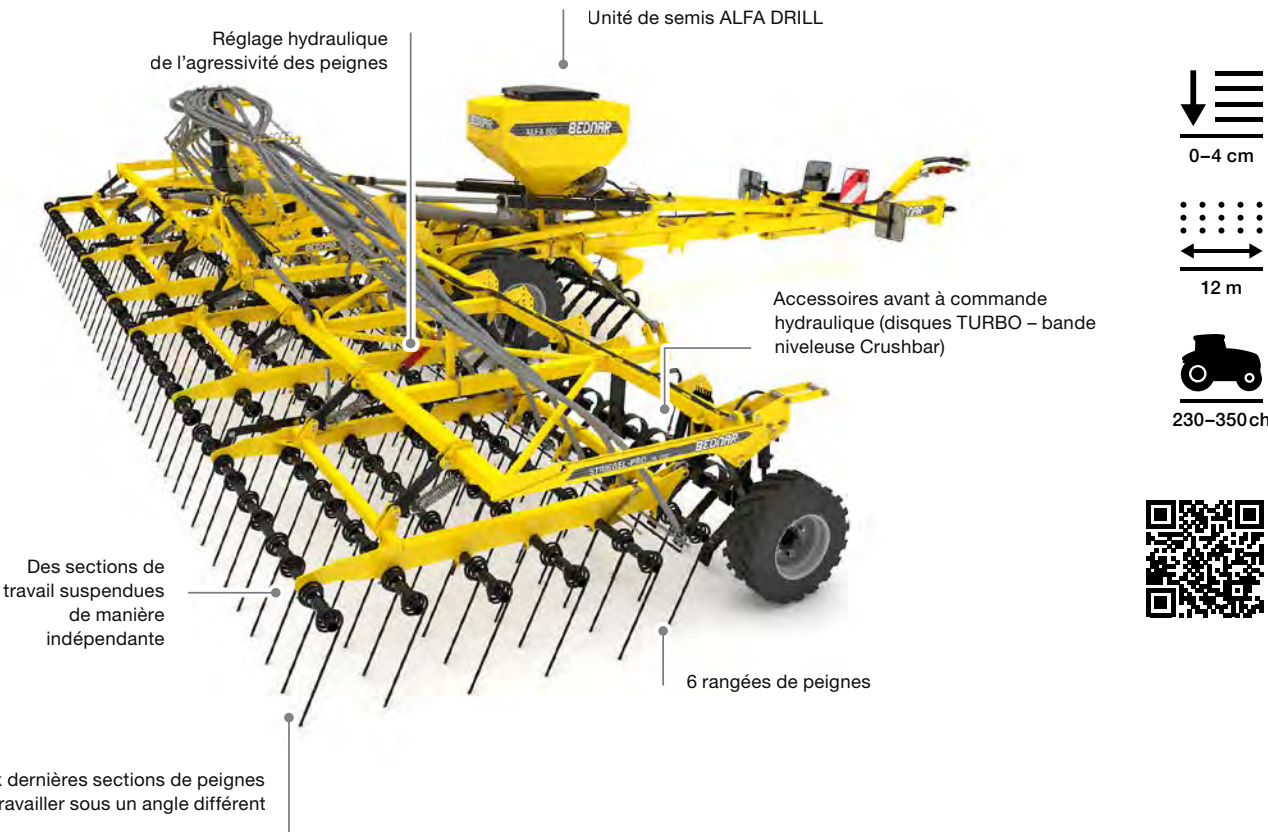


STRIEGEL-PRO PE

gestion des résidus post-récolte

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	9 160
Puissance recommandée*	ch	230-350

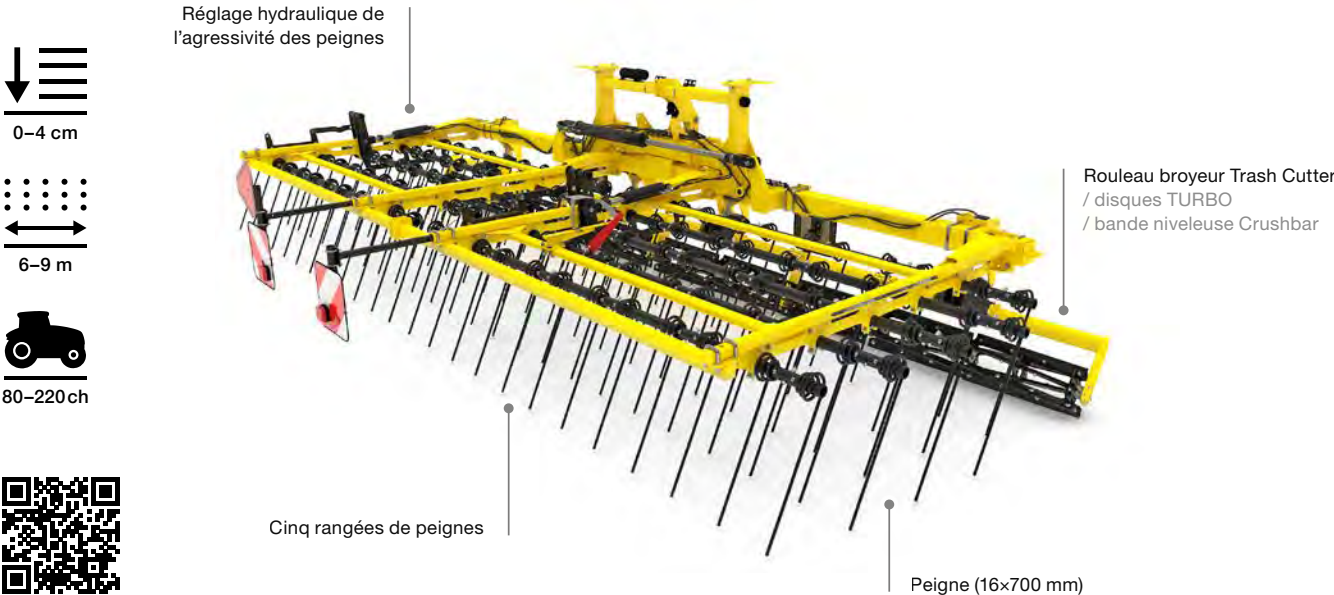
* En fonction des conditions d'utilisation ** Dépend des équipements



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.



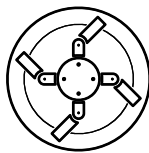
STRIEGEL-PRO PN

		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Largeur de travail	m	6	7,5	9
Largeur de transport	m	2,8	2,8	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	1 590-2 930	1 780-3 300	2 090-3 800
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

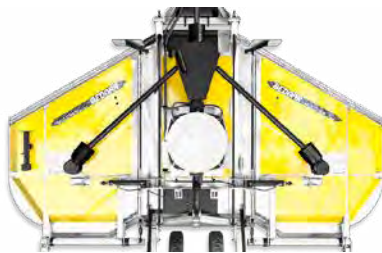
Le châssis et les principaux éléments de la machine sont galvanisés, ce qui améliore sensiblement leur résistance aux intempéries et aux jus végétaux.

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.

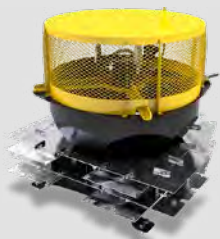
Blindage

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.



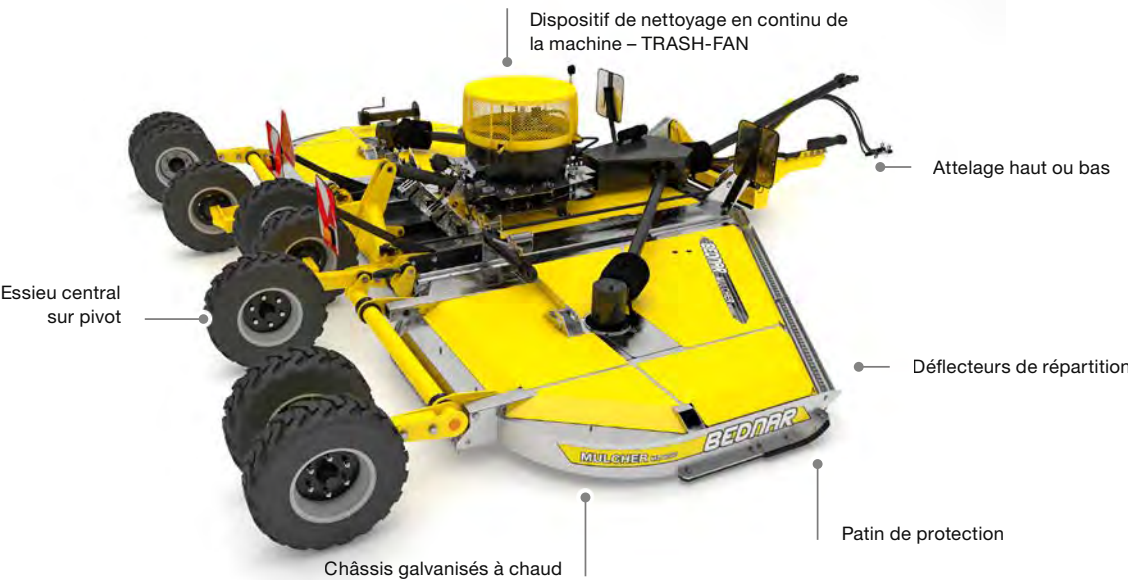
MULCHER MZ

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	2,3	2,4
Nombre de rotors	pièces	3	3
Nombre de couteaux par rotor	pièces	4	4
Vitesse d'entrée	trs/min	540/1 000	1 000
Poids total*	kg	3 160	3 770
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.

7 m

200–220 ch

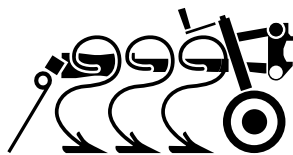


MULCHER MM

		MM 7000
Largeur de travail	m	7
Largeur de transport	m	3
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	200–220

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





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.



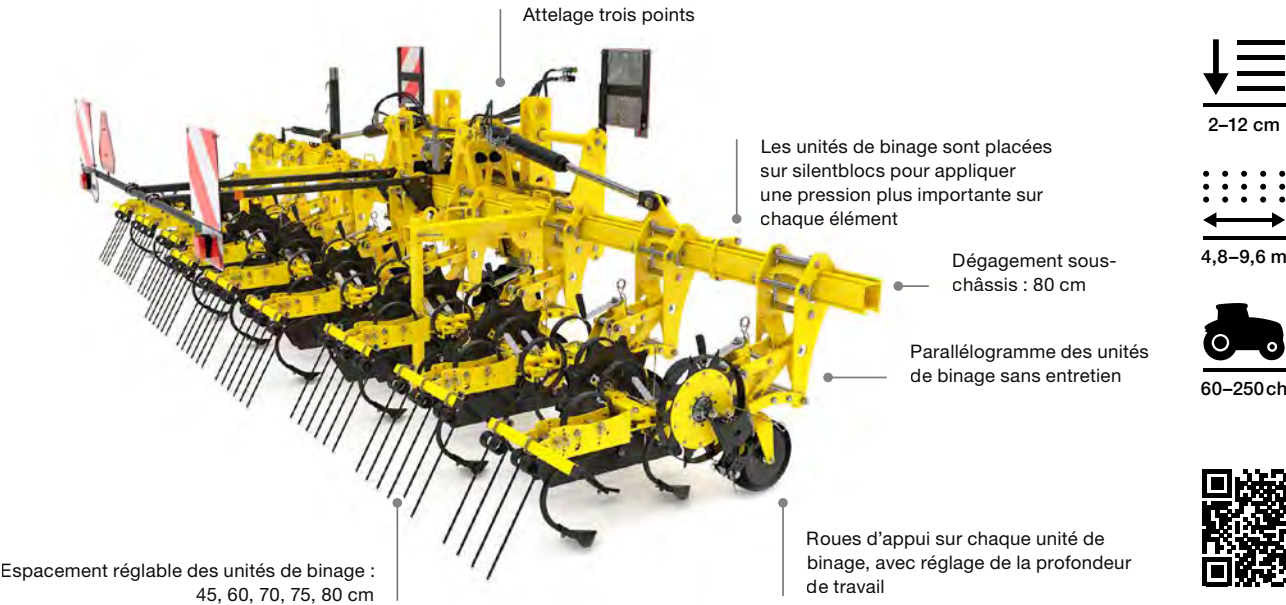
UN RÉGLAGE SIMPLE ET SANS OUTILS

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



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

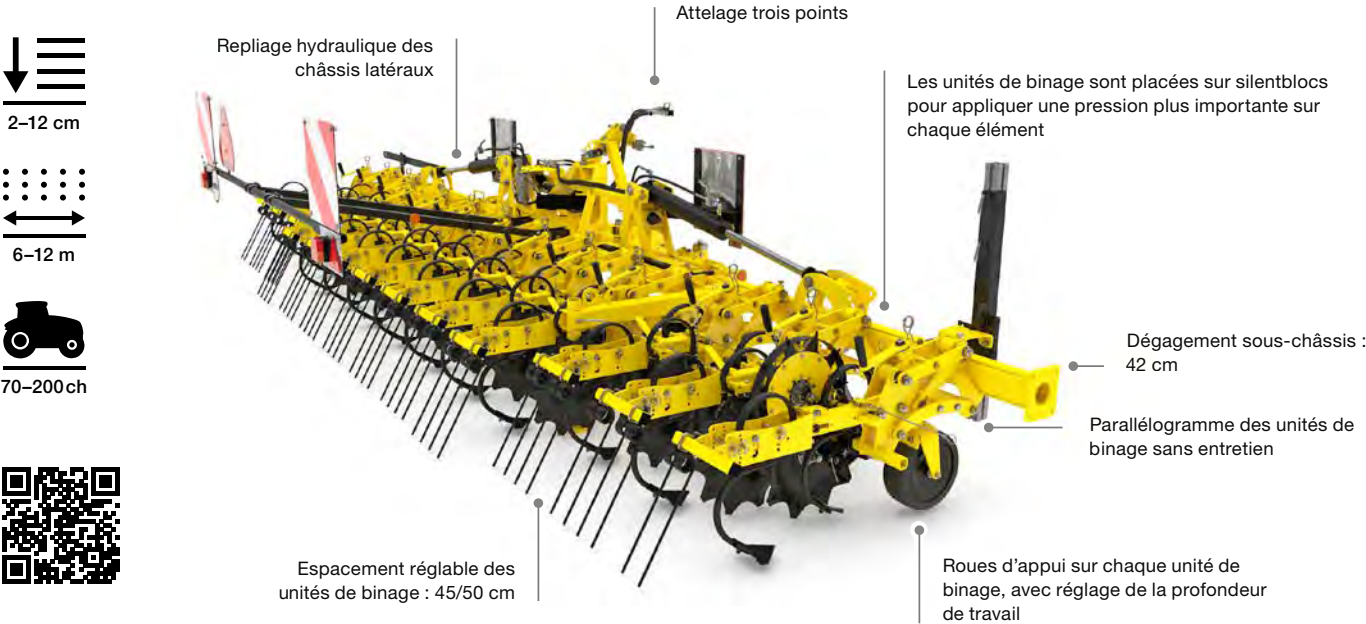
		RN 4800	RN 6400	RN 9600
Distance inter-rangs	cm	45/60/70/75/80	45/60/70/75/80	45/60/70/75/80
Largeur de travail	m	4,8	6,4	9,6
Profondeur de travail*	cm	2-12	2-12	2-12
Dégagement du châssis	cm	80	80	80
Guidage par caméra		oui	oui	oui
Type de châssis		repliable	repliable	repliable
Poids**	kg	1 800-2 100	2 150-2 500	2 850-3 200
Puissance recommandée*	ch	60-100	90-130	150-250

* 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	2-12	2-12	2-12
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	1300-1850	1 800-2 500	2 250-2 980
Puissance recommandée*	ch	70-110	120-160	150-200

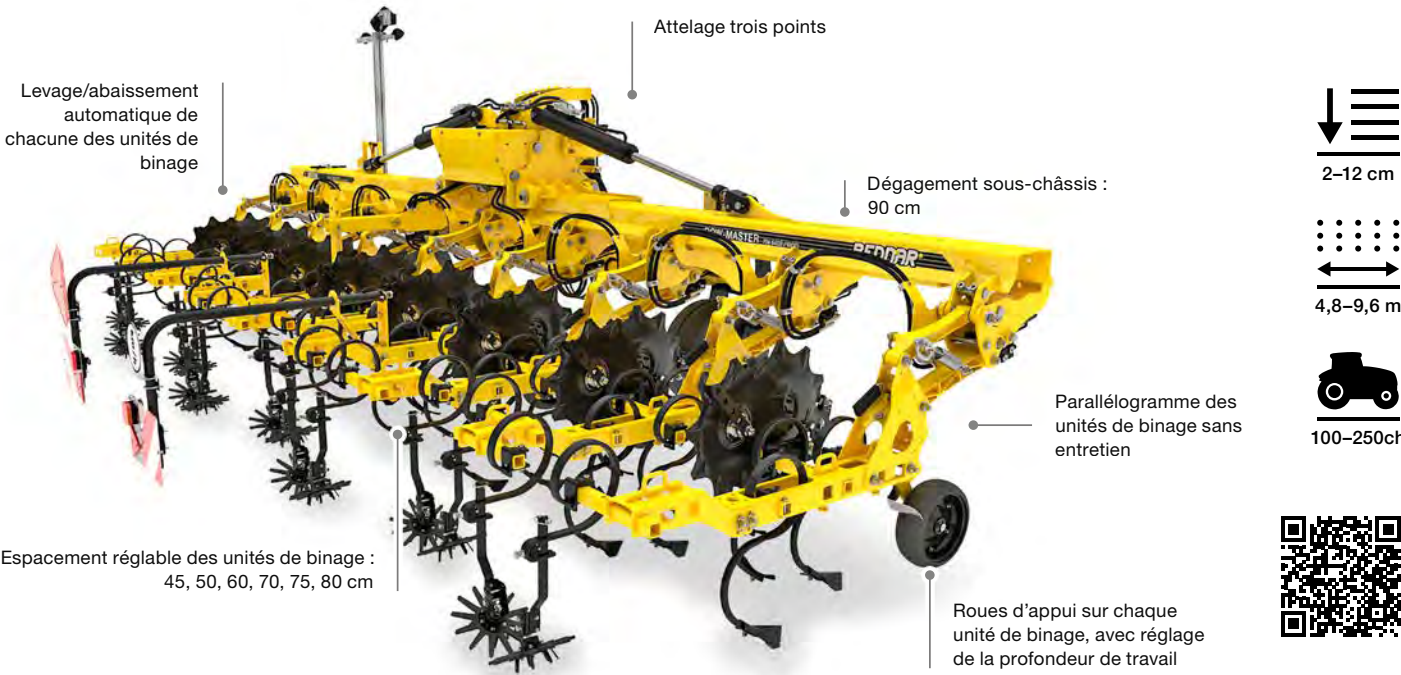
* Dépend des conditions d'utilisation ** En fonction des équipements

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 PROFÍ			RN 6400 PROFÍ			RN 9600 PROFÍ	
Distance inter-rangs	cm	45/50/60/70/75/80			45/50/60/70/75/80			45/50/60/70/75/80	
Largeur de travail	m	4,8			6,4			9,6	
Profondeur de travail*	cm	2-12			2-12			2-12	
Largeur de transport	m	2,5			2,5			4,2	
Nombre de rangs	pièces	8	7	6	12	8	7	18	12
Dégagement du châssis	cm	90			90			90	
Guidage par caméra		oui			oui			oui	
Type de châssis		repliable			repliable			repliable	
Poids**	kg	1 500-1 900			1 750-3 200			2 400-3 600	
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 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.

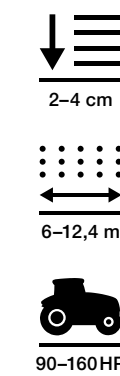
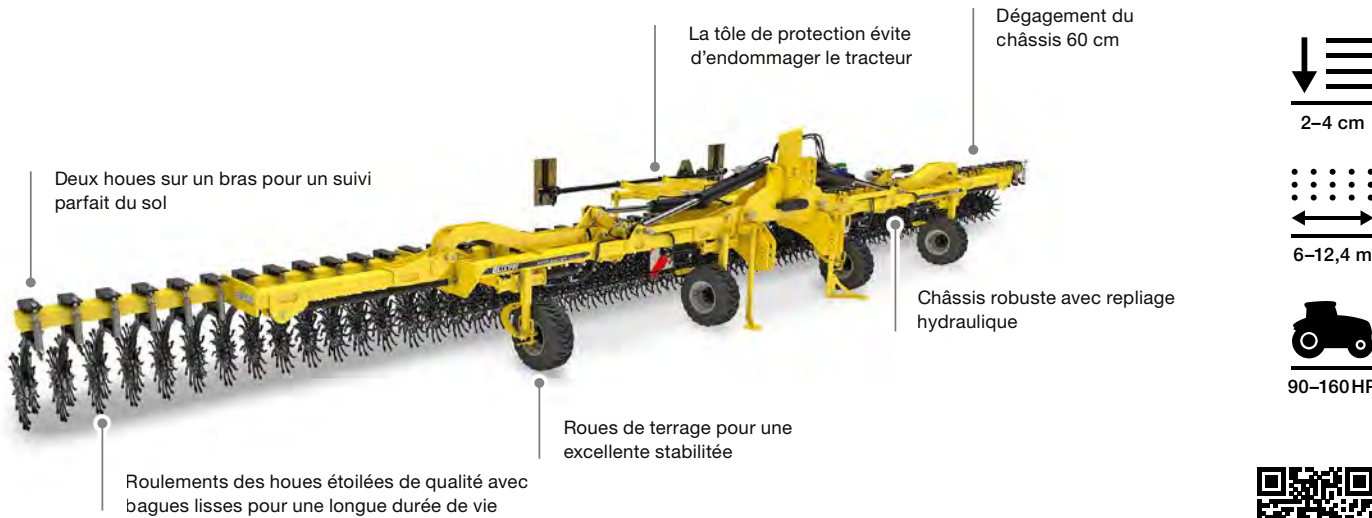


ROTO-MASTER RMN

binage

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	2030	3100	3700
Puissance recommandée du tracteur	ch	90	110	160

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.



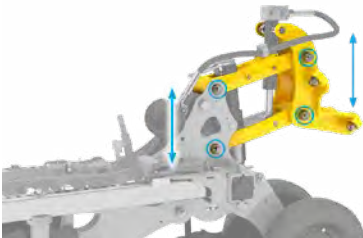
Des unités de travail agencées en quinconce

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.

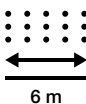
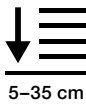
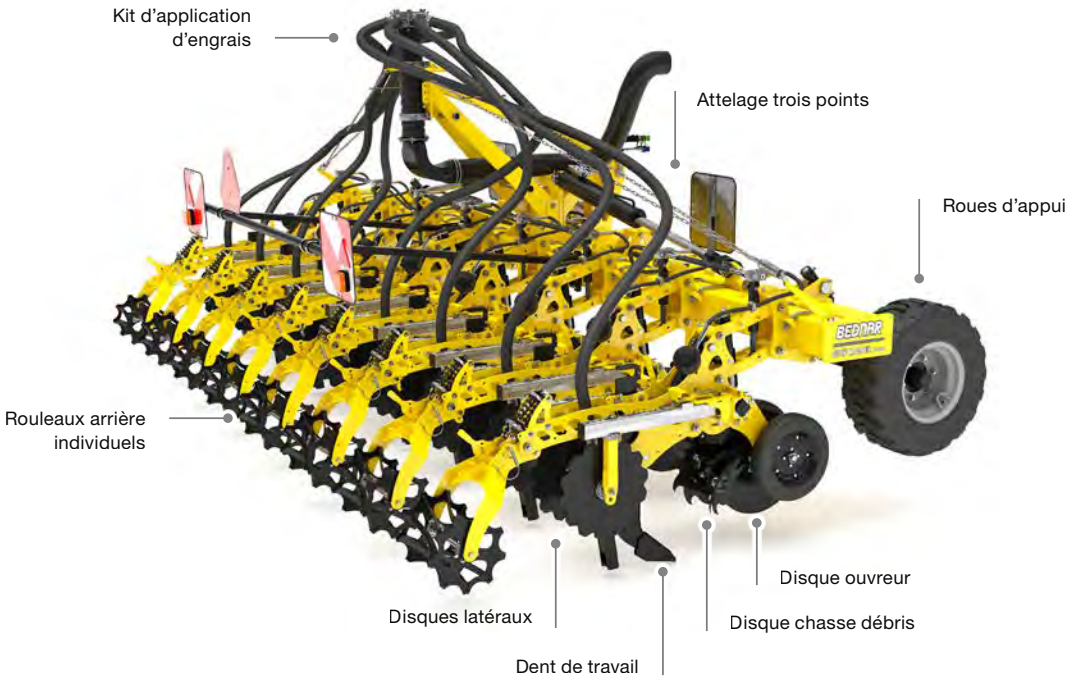


STRIP-MASTER EN

Une machine pour le travail en strip-till

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 6000
Largeur de travail	m	6
Largeur de transport	m	3
Profondeur de travail	cm	35
Nombre de dents	pièces	8-12
Espacement des dents	cm	80/75/70/50/45
Poids total**	kg	4 200
Puissance recommandée*	ch	240-280

* 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.



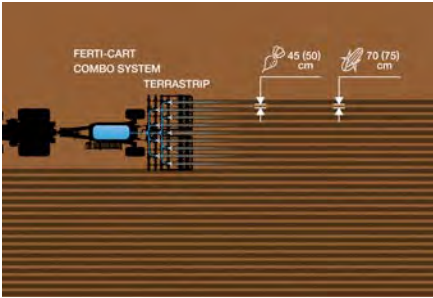
Un châssis, deux possibilités d'équipements

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.



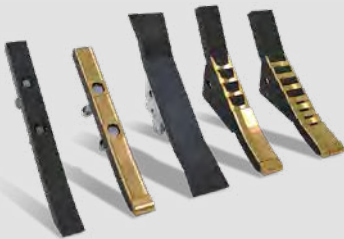
Application d'engrais minéraux

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.

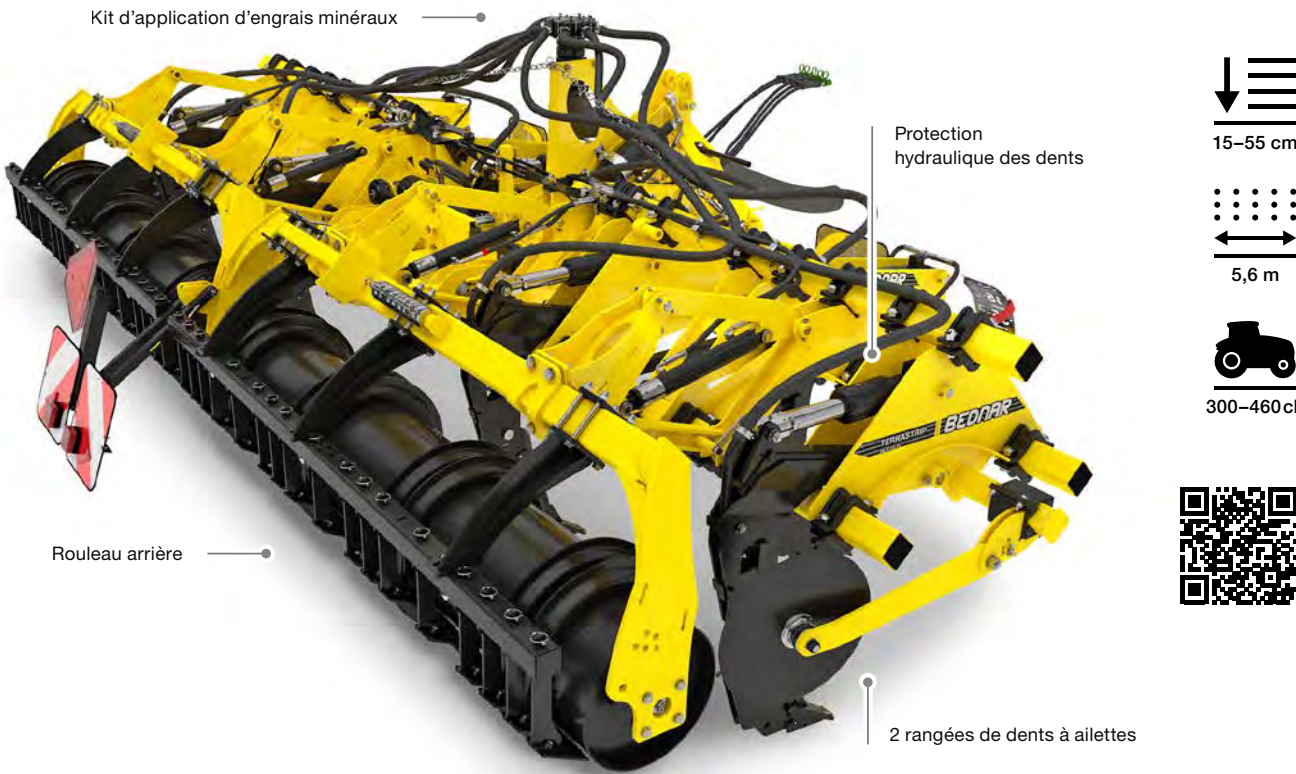


TERRASTRIP ZN

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	4 290-4 890
Puissance recommandée	ch	300-460

Typ		SWIFTERDISC					ATLAS			SWIFTER					VERSATILL▶		
		XN	XO_F	XO_PROFI	XE	XE_PROFI	XE_MEGA	AO_PROFI	AE_PROFI	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

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



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

Rouleau à barres double



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

Rouleau cage

Rouleau à segments

Rouleau Rubberpacker

Rouleau Spring



Un rouleau formé de tubes massifs, en acier, qui procurent un excellent effet broyeur.
Diamètre : 630/610 mm

Un rouleau formé d'éléments en acier qui plombe parfaitement le sol et qui convient à tous les types de sol.
Diamètre : 525 mm

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

Un rouleau léger, composé d'anneaux en acier, qui possède un faible risque de bourrage en conditions humides.
Diamètre : 530 mm

Rouleau Crosskill simple

Rouleau Crosskill double

Rouleau Crosskill simple destiné aux sols pierreux

Rouleau Crosskill double destiné aux sols pierreux



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

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

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

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

Rouleau V-ring

Double rouleau Presspack

Double rouleau V-Ring

Rouleau U-Ring

Double rouleau U-Ring



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 : 630/800 mm

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 plombé.
Diamètre : 630 mm

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

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 : 500/600 mm

Double rouleau en acier autonettoyant. Il se démarque par un excellent broyage et un faible pouvoir agglomérant grâce à son profil en « U ».
Diamètre : 600/500 mm

Double rouleau

Double rouleau à pointes

Double rouleau à pointes Sandy

Rouleau Cutpack

Rouleau Finish Crosskill



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

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

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

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

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

CONTACTS

ÉQUIPE COMMERCIALE

Gautier Deray
Responsable Régional
Nord-est de la France

(+33) 6 49 22 54 76
gautier.deray@bednar.com

Yannick Barbaste
Responsable Régional
Sud de la France

(+33) 6 72 81 33 29
yannick.barbaste@bednar.com

Anthony Rambaud
Responsable Régional
Ouest de la France

(+33) 6 30 81 85 68
anthony.rambaud@bednar.com

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
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. 14112024