

PRÉPARATEUR
DE LIT DE SEMENCE

BEDNAR

SWIFTER SE, SM

Quand vous avez besoin de plus



JOY
OF FARMING

PRINCIPAUX AVANTAGES DE LA MACHINE

- Une préparation pour les semences parfaite en un seul passage.
- Jusqu'à 8 opérations en un seul passage.
- Des rendements journaliers énormes grâce à sa largeur de travail et à des vitesses de travail élevées.
- Une vitesse de travail élevée pouvant aller jusqu'à 15 km/h.
- Possibilité de remplacer les socs par des dents gamma.
- Une parfaite surface du terrain grâce à un emplacement indépendant des sections Wave-Flex.
- Des rouleaux Crosskill tandem qui s'auto-nettoient, pour un broyage parfait et pour un excellent compactage de la terre.
- Les roulements « top quality » sont prêts à supporter des vitesses centrifuges élevées qui permettent d'accroître l'agressivité du broyage.
- Faire les tours de champs sans relevage de la machine.
- Le réglage hydraulique de la profondeur de travail des sections vous garantit une profondeur précise et identique sur toute la largeur de travail de la machine.
- Dimensions de transport, largeur de 3 m.

AVANTAGES AGRONOMIQUES DE LA MACHINE

- En regroupant plusieurs opérations en une, vous réduirez sensiblement les frais à investir dans la préparation de la terre.
- Les 3 barres de nivellement offrent un terrain parfaitement plat en surmontant tous les obstacles.
- Créer un semis précis et identique pour toutes les cultures (maintien de la profondeur de travail sur toute la largeur de la machine).
- Les solutions techniques apportées aux rouleaux Tandem et au rouleau Finish permettent d'obtenir un broyage parfait des mottes les plus petites. L'agressivité du broyage augmente en fonction de l'augmentation de la vitesse tangentielle des rouleaux.
- Vous pourrez utiliser cette machine aussi bien dans les modes de gestion conventionnels (après les labours) que dans des systèmes minimalistes.
- Les solutions techniques apportées à la machine vous permettront de travailler plus rapidement tout en respectant plus facilement les délais agro-techniques.

Les machines BEDNAR SWIFTER SE et SM sont des préparateurs de lits de semences qui vous permettront d'atteindre des rendements journaliers énormes. Une séquence de 8 organes de travail différents vous garantit un traitement parfait de la couche superficielle de la terre, le compactage et un nivellement parfait. En un seul passage, vous préparerez un lit destiné aux semences qui sera optimal, même dans des sillons grossiers.

Les principaux avantages des préparateurs SWIFTER sont leurs énormes rendements journaliers, la haute qualité du travail rendu, le confort et la fluidité de leur utilisation, la possibilité de travailler à grandes vitesses et enfin, une manipulation très simple, que ce soit lors du travail dans les champs ou lors de la préparation de la machine. Tout cela fait des machines SWIFTER des assistants performants qui vous aideront à respecter les délais agro-techniques. Si vous comparez des machines ayant une largeur de travail de 6 m et 10 m, travaillant à une vitesse moyenne identique de 12 km/h, la machine de 6m préparera la terre aux semences sur une superficie de 5,4 ha/h alors que la machine de 10m préparera 9,6 ha/h. Cela signifie donc que, dans le courant d'une équipe de 8 heures, vous ferez passer la préparation avant les semences de 43,2 ha à 76,8 ha – la différence est donc de 33,6 ha par équipe de travail! Exprimé en pourcentage, vous augmentez vos performances de 77 %.

Un seul passage suffit

Une planéité parfaite est la condition sinequanon au dépôt des semences à une profondeur qui sera identique sur toute la largeur de travail du semoir. C'est en effet la seule manière d'obtenir un tapis de plantes équilibré. La préparation de la terre avant les semences est souvent une opération qui nécessite beaucoup d'énergie, ce qui est plus particulièrement valable après un hiver où il a peu gelé ou après un été trop sec. Dans de telles situations, le nivellement du terrain et le broyage des mottes vous coûtera cher en temps et en carburant. Préparer la terre en une seule fois, de manière à garantir une sortie de terre uniforme, voilà ce qui vous fera gagner de l'argent. Un terrain cultivé, plat et sans mottes, c'est un terrain que vous et votre semoirs apprécierez par-dessus tout.



« Depuis près de 10 ans, les machines SWIFTER représentent une nouvelle dimension de la préparation au lits de semences. Les différents composants et la largeur de travail font des SWIFTER des machines exceptionnelles qui, par la qualité du travail rendu et par les rendements obtenus, ont réduits les frais de production végétale dans de nombreuses grandes exploitations d'Europe et d'Asie. »

chines exceptionnelles qui, par la qualité du travail rendu et par les rendements obtenus, ont réduits les frais de production végétale dans de nombreuses grandes exploitations d'Europe et d'Asie. »

SWIFTER Avantages



SWIFTER Utilisation



Les économies sont inévitables grâce :

- **La largeur de travail** = de meilleures performances journalières.
- **Un regroupement de 8 opérations en un seul passage** = un seul passage au lieu de plusieurs.
- **Les vitesses de travail élevées** = moins de temps requis, respect des délais agrotechniques.
- **Une réduction du nombre de passages** = réduction du compactage de la terre et respect des principes du développement durable de l'agriculture.
- **Un lit de semence parfait** = le semoir travaillera mieux et plus rapidement, ce qui se traduira ensuite par un ensemencement plus uniforme et par de meilleurs rendements.

Vous pourrez utiliser la machine SWIFTER pour préparer le lit destiné aux semences et ce :

Dans des systèmes de gestion conventionnels intégrant un labourage – les résidus végétaux sont enfouis à grande profondeur par les labours. Les mottes « travaillées » par l'hiver pourront ensuite être très facilement traitées en un seul passage. Dans les terres plus lourdes, il est recommandé d'effectuer 2 passages qui transformeront littéralement le champ en « billard ».

Dans des systèmes de gestion minimalistes, sans labourage – dans ce cas, les facteurs suivants sont importants : la manière dont les résidus végétaux ont été traités, leur longueur, la profondeur à laquelle ils ont été enfouis et leur niveau de putréfaction. Pour pouvoir profiter de la qualité des machines SWIFTER, la terre ne devrait contenir que des résidus végétaux d'une longueur maximale de 5 cm (garanti par un mulching préalable) et enfouis de manière uniforme à une profondeur supérieure à 7 cm. C'est en effet la seule manière d'être certain que les socs ne feront pas remonter les résidus végétaux à la surface lors de la mise en terre.

SECTIONS DE TRAVAIL POUVANT ÊTRE REMPLACÉES

La conception de la machine permet de remplacer le châssis intérieur des sections de travail à socs par des sections à dents gamma et inversement. Vous pourrez donc très facilement adapter votre machine aux conditions qui varient tout au long de l'année.



DES SECTIONS PLACÉES LIBREMENT (SYSTÈME WAVE-FLEX)

Les différentes sections sont fixées au châssis latéral indépendamment les unes des autres, à l'aide de bras de traction robustes à l'avant (le graissage des paliers rotatif est protégé par des cache-pousière) et des bras de suivis à l'arrière.



SUIVIS DU TERRAIN

La fixation intelligente des différentes parties des sections de travail (2 ou 3 m), libres et indépendantes les unes des autres, permet à la machine de suivre parfaitement le terrain, même si ce dernier est accidenté. Aucune aspérité non-travaillée ne restera donc derrière la machine.



EXEMPLE DE TRAVAIL DANS UN SYSTÈME INTÉGRANT DES LABOURS

En un seul passage, la machine SWIFTER traite les mottes ayant subi les affres de l'hiver et les transforme en une surface pratiquement plane. Vous créez ainsi un lit de semences uniforme destiné au maïs, betterave sucrière ou orge printemps/blé, etc.



EXEMPLE DE TRAVAIL DANS UN SYSTÈME SANS LABOURS

Lorsque les résidus végétaux ont été convenablement traités, les machines SWIFTER n'auront aucune difficulté à travailler dans des systèmes de gestion sans labours.



EXEMPLE DE TRAVAIL DURANT LA PÉRIODE ESTIVALE

En été, la préparation du lit de semences est très difficile et ce, en raison du soleil et de la sécheresse – le travail de la terre provoque l'apparition de mottes dures et sèches. Le système composé de 3 à 4 rouleaux vous garantit un excellent broyage et une parfaite préparation de la terre, par exemple pour y semer du colza d'hiver.



« Un lit de semences parfait dès le premier passage »

SWIFTER

Préparation de la terre avant les semis – au printemps et en été



Préparation de la terre avant les semis réalisée au printemps – des suites d'un mauvais traitement de la terre (détérioration de la structure du sol) et de son humidité, il est possible qu'au printemps, on voie apparaître des dégâts qui affecteront sensiblement le résultat final des moissons. Une entrée trop précoce sur la terre la rendra visqueuse et, au contraire, une préparation trop tardive sera synonyme de réduction des réserves d'eau dont les plantes printanières ont tant besoin. C'est pour cela qu'au printemps, il sera nécessaire de réaliser le moins de passages possibles et de travailler la terre lorsqu'elle est mûre pour la préparation. La machine BEDNAR SWIFTER dispose d'une suite d'organes de travail qui sont capables de travailler rapidement et parfaitement la terre et sa structure superficielle sans entraîner de perte d'humidité. Lorsque vous préparez un sol destiné à accueillir un semis de betterave sucrière, nous vous recommandons d'utiliser une section SB qui dégagera la terre sur toute la largeur de travail de la machine sans entraîner de mélange vertical. L'humidité sera ainsi conservée et le fond du lit de semences où les graines seront déposées sera ferme. En ce qui concerne le maïs, il est recommandé de procéder à une aération et à un réchauffement rapide de la terre en ayant recours aux sections à dents gamma qui ne font pas remonter les particules humides à la surface de la terre.

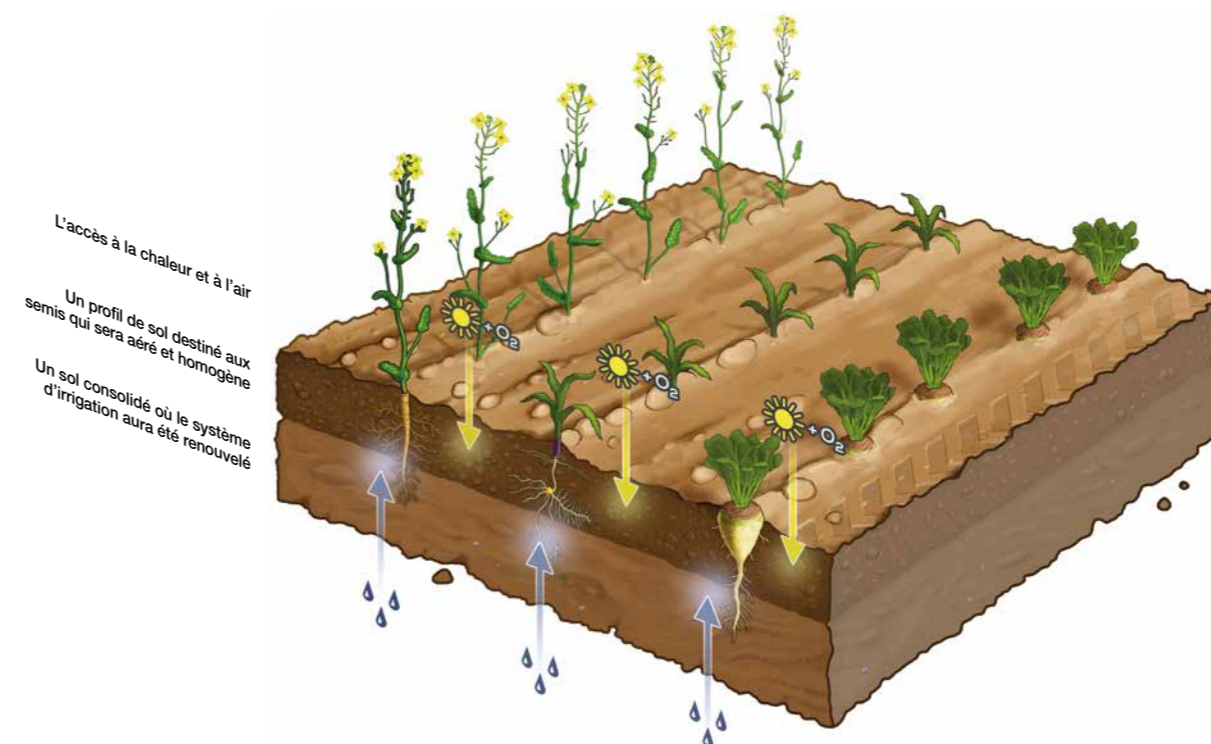
Préparation de la terre avant les semis réalisée en été – des complications analogues à celles rencontrées lors de la préparation printanière peuvent également être observées en été. À cette période où les moissons battent encore leur plein, il est souvent nécessaire de préparer la terre de manière à pouvoir y semer habituellement du colza d'hiver ou d'autres plantes. En été, le gel et la neige ne nous aident pas à désagréger la structure du sol comme c'est le cas en hiver avant la préparation printanière. En été, il est nécessaire de réaliser une préparation avant les semis qui sera intensive et pour laquelle nous vous recommandons d'utiliser une machine SWIFTER munie d'une section à socs formée de deux rangées de socs à flèches (270 mm) qui se recouvrent mutuellement. Grâce à leur angle d'attaque agressif, la terre est parfaitement travaillée et mélangée. La finition générale de la préparation avant les semis sera réalisée par les rouleaux Crosskill arrière qui peuvent être complétés par un petit rouleau Finish. Cette combinaison qui doit être utilisée pour les plus petits types de graines (comme par exemple les graines de colza) vous permettra d'obtenir un sol à la structure fine et ce, même durant un été très sec.



SWIFTER

Une sortie uniforme des plantes

UNE SORTIE UNIFORME DES PLANTES DANS DES CONDITIONS IDÉALES



La création d'une structure idéale avant les semis

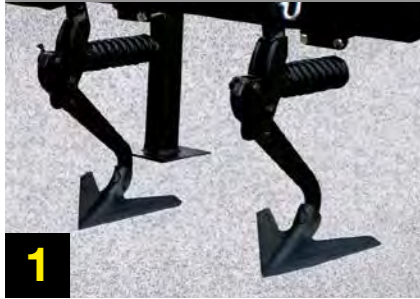
- **Niveler parfaitement les aspérités de la surface** du terrain traité, qui sont la conséquence des opérations précédentes, est une opération fondamentale et indispensable de la préparation des sols avant les semis.
- **Réchauffer et aérer le profil du sol** est la première chose qui conditionne une sortie rapide et uniforme des plantes que vous avez semées.
- **La création d'un fond précis sur toute la parcelle qui est traitée** est rendue possible grâce à la précision du réglage de la profondeur de travail du compacteur avant les semences et ce, en fonction des besoins agronomiques des futures plantes.
- **La structure idéale du rapport entre les différentes particules du sol** favorisera la sortie des plantes. Pour que le lit de semences soit idéal, il est en effet nécessaire que les particules de sol aient une taille appropriée sur l'intégralité du terrain.
- **Le fait que le sol soit consolidé** sous la couche de terre préparée permettra de renouveler l'irrigation du sol, ce qui est absolument indispensable pour que la germination des graines puisse débuter.

La machine BEDNAR SWIFTER est un préparateur avant les semences qui créera un lit de semences tel qu'exigé dans les systèmes de l'agriculture intensive et ce, dans le but de maximiser le potentiel des rendements.



EFFACES TRACES

Les effaces traces massifs, munis d'une protection par ressorts, seront utilisés pour travailler la terre compactée par un tracteur muni de pneus étroits.



1

NIVELEUR AVANT MÉCANIQUE

La barre de nivellement avant, munie d'un réglage mécanique, nivelle les grosses aspérités du terrain, ce qui permet d'améliorer l'efficacité des organes de travail suivants.



2

CRUSHBAR – NIVELEUR AVANT HYDRAULIQUE

Nivelle les grosses aspérités du terrain avant le passage des organes suivants. La commande hydraulique permet de réagir immédiatement aux aspérités du terrain et ce, tout en restant dans la cabine du tracteur.



2

ROULEAU BROYEUR AVANT

Ce rouleau formé de barres en forme d'hélices broie les mottes qui se trouvent à la surface du champ. Grâce à sa structure, ce rouleau atteint un excellent effet broyeur dans des sillons grossiers.



3

BARRE DE BROYAGE SITUÉE DERRIÈRE LE ROULEAU AVANT

Elle maintient les mottes à proximité des rouleaux, ce qui permet de mieux les broyer. Cette solution sera particulièrement appréciée dans des terres très arides contenant d'importantes quantités de parties dures.



4

2 RANGÉES DE SOCS À FLÈCHES MUNIS D'UN ARBRE FLEXI

Ces socs superposés, d'une largeur de 270 mm, assurent un excellent dégagement et un excellent déchaumage sur toute la largeur de travail de la machine. Ils travaillent sur un arbre flexible qui permet d'obtenir un mouvement dans 3 directions (« effet 3D »).



5

4 RANGÉES DE DENTS GAMMA MONTÉES SUR RESSORTS

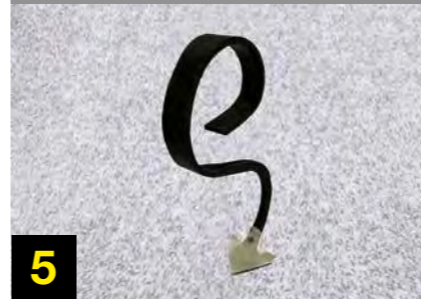
Elles assurent un excellent déchaumage et un excellent réchauffement de la terre, sans provoquer de perte d'humidité. Elles travaillent sous un angle négatif, les particules humides de la terre ne remonteront donc pas à la surface.



5

4 RANGÉES DE DENTS À RESSORT (SB-SECTION)

Les dents flexibles sont conçus pour saper la terre sans mélange vertical du sol, assurant ainsi la destruction des mauvaises herbes et empêcher la perte d'humidité.



5

BARRE DE NIVELLEMENT

Assure le broyage fin des mottes qui seraient restées à la surface de la terre après le passage des précédents organes de travail. Dans le même temps, par pression, elle compacte légèrement la terre.



6

BARRE DE NIVELLEMENT ARRIÈRE

Elle permet de créer un terrain absolument plat et 100% prêt à accueillir les semences et ce, même les plus petites d'entre elles telles que l'orge printanier, le pavot, la moutarde, etc.



8

ROULEAU FINISH D'UN DIAMÈTRE DE 270 MM

Grâce à des vitesses élevées, ce rouleau garantit un broyage intensif de la terre – effet de fraise. En le combinant à des rouleaux Crosskill, vous obtiendrez un broyage optimal de la terre.



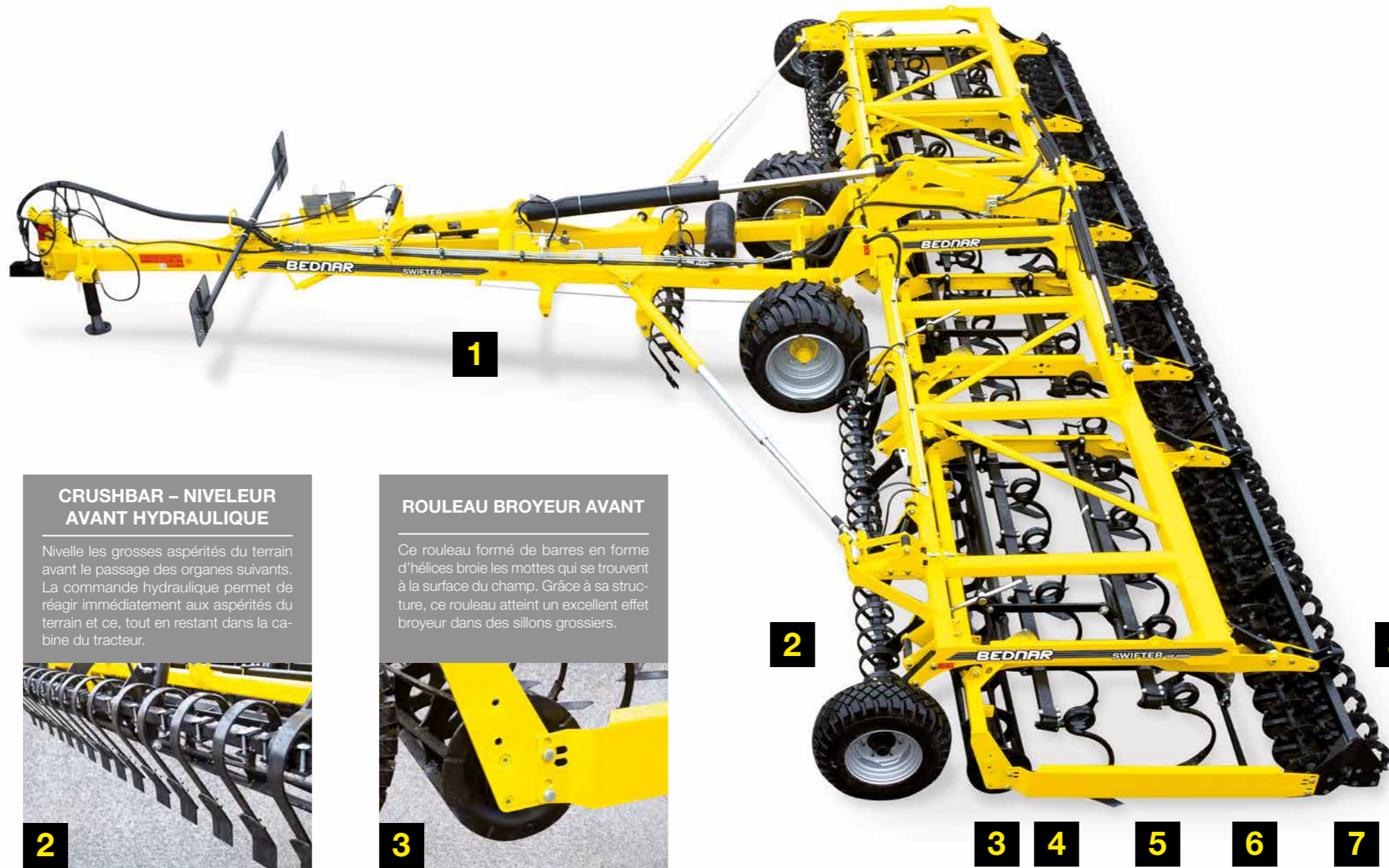
8

ROULEAU BROYEUR ARRIÈRE

Assure le broyage fin des mottes qui seraient restées à la surface de la terre après le passage des précédents organes de travail. Dans le même temps, par pression, il compacte légèrement la terre.



7



SWIFTER

Choisissez la section de travail dont vous avez besoin

Des sections de travail interchangeables

La conception de la machine permet de remplacer le châssis intérieur des sections de travail (2 rangées de socs / 4 rangées de dents gamma / 4 rangées de section SB à socs). Vous pourrez donc très facilement adapter votre machine aux conditions qui varient tout au long de l'année.



Vous utiliserez cette machine pour – réaliser la préparation automnale et estivale de la terre, lorsque cette dernière doit être cultivée et mélangée après les moissons.



Les socs à flèches de 270 mm, qui sont placés sur deux rangées qui se superposent, assurent le dégagement de la terre sur toute la largeur de travail de la machine, ce qui permet de former un fond bien ferme. Dans le même temps, grâce à l'angle de travail des socs, la terre est agressivement déchaumée, ce qui entraîne l'ameublissement de la couche supérieure. Chaque soc est fixé sur un arbre Flexi qui provoque un « effet 3D » (mouvement horizontal et vertical) qui protège les socs contre les détériorations.



Vous utiliserez cette machine pour – réaliser la préparation printanière avant les semences tout en conservant l'humidité hivernale de la terre.



Les 4 rangées de dents gamma placées sous un angle négatif cultiveront, aéreront et réchaufferont la terre sans faire remonter les particules humides à la surface, ce qui vous permettra de conserver l'humidité hivernale dont les plantes printanières ont tant besoin pour démarrer rapidement leur croissance. Le fait que chaque dent soit montée sur ressorts vous permettra de travailler à des vitesses élevées, pouvant aller jusqu'à 15 km/h. Vous gagnerez ainsi du temps qui est si précieux au printemps.



Vous utiliserez cette machine pour – préparation de semis de printemps tout en conservant l'humidité. Particulièrement adapté pour la betterave à sucre.



Les dents à ressorts en S placés en 4 rangées assure la qualité du sol au printemps. L'angle des lames induit le mélange vertical du sol, qui retient l'humidité au printemps, ce qui est important pour la qualité et la vitesse de germination des plantes. En outre, la puissance requise est faible.

SWIFTER

Choisissez le rouleau broyeur qui vous convient le mieux



Plus de rouleaux, moins de mottes

En standard, les compacteurs SWIFTER sont équipés de 3 rouleaux – un rouleau à barres avant et des rouleaux tandem à barres arrière ou des rouleaux crosskill arrière. Le nombre de rouleaux placés sur la machine permet de démultiplier l'effet de broyage des mottes. Sur demande, il est possible de compléter ces 3 rouleaux de base par un quatrième, un rouleau à barres Finish, d'un diamètre de 270 mm. L'effet broyeur est parfait – la machine travaille comme une « fraise ». Associée à des niveleurs, la machine sera capable de parfaitement préparer le terrain.

ROULEAU CROSSKILL À DEUX RANGÉES

Une solution idéale pour tous les types de terre. Des rouleaux en fonte de première qualité, d'un diamètre de 350/440 mm, pour obtenir un broyage fin et précis tout en profitant d'un effet auto-nettoyant.

poids : 162/167 kg/m
diamètre : 350/440 mm



ROULEAU CROSSKILL À DEUX RANGÉES POUR TERRAINS PIERREUX

Une solution idéale pour tous les types de terre contenant des pierres. La taille de l'écartement entre les rangées empêche le découpage des pierres et le blocage du rouleau.

poids : 160 kg/m
diamètre : 350 mm



ROULEAU À BARRES À DEUX RANGÉES

Idéal pour travailler intensive-ment les terres légères et ce, tout au long de l'année. Ces rouleaux d'un diamètre de 370/270 mm permettent de créer un effet de « fraise ».

poids : 115/60 kg/m
diamètre : 370 mm / 270 mm (uniquement pour la version SM)



SWIFTER

Des performances et du confort



SWIFTER

Une solution tournée vers les utilisateurs



Des performances élevées et une utilisation confortable

D'un point de vue global, les machines SWIFTER ont été conçues pour obtenir des rendements maximaux tout en garantissant un haut niveau de confort d'utilisation. C'est pour cela que ces machines sont équipées de nombreux éléments structurels qui améliorent leurs performances (possibilité de travailler avec une machine en bout de champ) et qui protègent les parties exposées contre les détériorations (par exemple la protection des roulements). Tout cela combiné à des systèmes de navigation GPS modernes permet d'augmenter sensiblement l'effectivité du travail, de gagner du temps et de faire des économies de carburant.

Une manipulation simple et facile

Pour chaque agriculteur, la manipulation de la machine est un paramètre important – maintenance, paramétrage, repli etc. Grâce aux nombreuses années d'expérience dont nos constructeurs disposent dans la conception des préparateurs de lit de semences, les machines SWIFTER SE et SM peuvent vous proposer ce qu'il y a de mieux en termes de machines modernes. Les procédures de réglage ont été conçues pour pouvoir être facilement réalisées par l'utilisateur et pour atteindre une qualité de travail optimale.

LE TRAVAIL EN BOUT DE CHAMP SANS RELEVER

Sortir la machine de terre en bout de champ entraîne des pertes de temps qui réduisent les performances de la machine de près de 25 %. Grâce à la possibilité de pivoter en bout de champ en restant enfoncé dans la terre, vous éliminerez ces pertes.



L'UTILISATION DU GPS POUR AVOIR DE MEILLEURS RENDEMENTS

Sur les machines qui ont, par exemple, une largeur de travail de 16 m, la superposition des passages sans GPS peut être de plus d'1 mètre! En ayant recours à la navigation par satellite, vous profiterez de l'intégralité de la largeur de la machine, ce qui vous permettra d'améliorer vos performances de 6 à 10 %.



PALIER SANS ENTRETIEN DE ROULEAUX ARRIÈRE

Ces roulements ont été conçus pour résister à des vitesses élevées et ils sont protégés par une garniture métallique qui arrête les impuretés mécaniques. Le graissage des roulements est une opération très simple qui est réalisée à l'aide de graisseurs qui se trouvent sur la paroi latérale et qui sont encastrés dans le châssis.



RÉGLAGE MÉCANIQUE DE LA PROFONDEUR DE TRAVAIL DES SOCS (DES DENTS GAMMA)

Grâce à la vis trapézoïdale munie d'une manivelle amovible, la profondeur de travail pourra être facilement réglée et ce, de manière très précise. La précision du réglage de la section est garantie par l'échelle comportant un indicateur.



RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE LA PROFONDEUR DE TRAVAIL DES SOCS (DES DENTS GAMMA)

Le réglage de la profondeur est simple, confortable et se réalise à partir de la cabine du tracteur.



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE TRAVAIL DES NIVELEURS ET DES ROULEAUX FINISH

Vous pourrez facilement régler la position de travail de ces éléments en utilisant la manivelle de réglage qui définit la position de la vis de butée par rapport au silent-bloc. Il est à noter que le silentbloc protège également le niveleur.



Série SWIFTER SE



La machine **BEDNAR SWIFTER SE** est un préparateur de lit de semences qui a été conçu pour être attelé à des tracteurs de 220 à 380 chevaux

- largeur de travail de 8, 10, 12 m
- repli vers l'avant, sur le timon
- possibilité de remplacer les sections (socs x dents gamma)
- transport facile, même sur les terrains accidentés et sur les voies de communication étroite - largeur de transport de moins de 3 m et hauteur de moins de 4 m

SWIFTER		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Largeur de travail	m	8,2	10,2	12,2
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 socs	pcs	32	40	48
Nombre de socs (section SB)	pcs	60	74	88
Nombre de dents gamma	pcs	78	96	116
Poids total**	kg	5 900-6 500	6 500-8 500	8 100-9 900
Puissance recommandée*	HP	220-260	280-330	330-380

*dépend des conditions de sol **dépend des équipements de la machine

UN REPLI INTELLIGENT, VERS L'AVANT

Le repli des sections de travail en position de transport est commandé au départ de la cabine du tracteur. Le repli hydraulique des sections de travail se fait vers l'avant, sur le timon. Les dimensions de transport de la machine sont donc très petites.



DES DIMENSIONS DE TRANSPORT COMPACTES

Les dimensions de transport compactes de cette machine vous en faciliteront la manipulation, que ce soit sur un terrain restreint ou difficile. Par exemple, la longueur de transport d'une machine de 10 m ne dépassera que de ¾ m celle d'un préparateur, d'une largeur de 5 m.



DES TIGES TÉLESCOPIQUES

Les tiges stabilisent les châssis latéraux de la machine lorsque cette dernière travaille à grandes vitesses. Ces tiges font partie des accessoires standards des machines SWIFTER SE 10000, SE 12000.



Série SWIFTER SM



La machine **BEDNAR SWIFTER SM** est un préparateur de lit de semences qui a été conçu pour être attelé à des tracteurs de 400 chevaux ou plus

- largeur de travail de 14, 16, 18 m
- repli vers l'arrière, sur le timon
- possibilité de remplacer les sections (socs x dents gamma)
- transport facile, même sur les terrains accidentés et sur les voies de communication étroite - largeur de transport de moins de 3 m et hauteur de moins de 4 m

SWIFTER		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Largeur de travail	m	14,2	16,2	18,2
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 socs	pcs	56	64	72
Nombre de socs (section SB)	pcs	104	118	132
Nombre de dents gamma	pcs	136	152	168
Poids total**	kg	11 600-14 200	12 400-15 400	13 200-16 600
Puissance recommandée*	HP	400-435	450-500	500-550

*dépend des conditions de sol **dépend des équipements de la machine

UN REPLI CONFORTABLE GRÂCE AU BAR-LOCK

Cette machine est équipée d'un système de repli Bar-Lock qui vous permettra de déployer et de replier la machine tout en restant dans la cabine du tracteur. De plus, ce système permet de reculer avec la machine déployée.



BAR-LOCK

Le système Bar-Lock, à tige et à verrou, permet de déployer le préparateur SWIFTER SM en position de travail et de le replier en position de transport en seulement 2 minutes.




COMMANDE HYDRAULIQUE DES SECTIONS

Chaque section est équipée d'un vérin hydraulique qui permet de faire sortir les sections de la terre (au cas où elles seraient encrassées) ou de les alléger sans soulever la machine. De plus, cette commande hydraulique fixe les sections durant le transport.



SWIFTER
Expérience
des utilisateurs




 Rostenice, a.s.
Rostenice, district de Vyskov

Superficie : 9 000 ha
Machines : 2x SWIFTER ST (SM) 17000,
2x SWIFTER SS (SM) 15000,
SWIFTER SE 10000, Mulcher MZ 6000,
Mulcher MM 7000, Atlas AE 7000

« Une parfaite préparation du lit de semences est notre priorité absolue et je me dois d'avouer que la machine SWIFTER est la seule qui nous ait toujours satisfaits et ce, malgré des conditions de travail difficiles. C'est aussi pour cela que nous avons déjà acheté 5 de ces préparateurs. Son utilisation en saison est maximale et chez nous, toute la préparation est en fait réalisée uniquement à l'aide du SWIFTER qui travaillent littéralement 24 heures sur 24 », indique Monsieur Rysanek.

Frantisek Rysanek, responsable de la mécanisation




 ZEMO, s.r.o.
Bohate Malkovice, district de Vyskov

Superficie : 1 800 ha
Machine : SWIFTER SM 16000

« Nous sommes la seule entreprise qui dispose de tracteurs équipés d'un système de navigation. À l'heure actuelle, la combinaison GPS et SWIFTER est la meilleure solution que j'aie eu l'occasion d'utiliser dans la pratique. Le lit de semences est idéalement préparé dans les champs et après une dure journée de travail, le repli de la machine ne me prend que quelques minutes grâce au système Bar-Lock. Le transport sur routes ne me pose donc aucun problème. »

Lubos Tesar, opérateur de machine

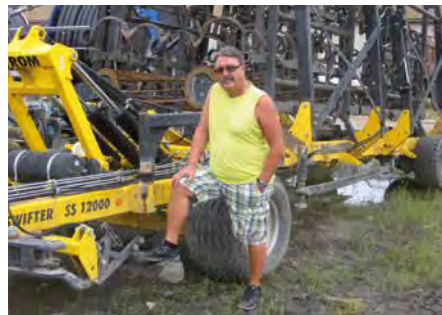


 Polnohospodářské družstvo
Chynorany, district de Partizanske

Superficie : 3 500 ha
Machine : SWIFTER ST (SE) 12000

« Dans le cadre d'une utilisation prolongée, le rendement de notre SWIFTER de douze mètres tourne autour des 80 ha. Cette superficie est largement suffisante pour le semis du maïs à l'aide de deux semoirs. La consommation en carburant dans un terrain accidenté tourne autour de 5,2 l/ha, et sur un terrain plat, elle oscille autour des 4,2 l/ha. La consommation en diesel dans des sillons grossiers est plus importante, soit 6-7 l/ha. Cette machine nivelle parfaitement les sillons grossiers. »

Peter Borcha, opérateur de machine



 PD Sokolce
Sokolce

Superficie : 5 000 ha
Machines : SWIFTER ST (SE) 12000,
SWIFTER SE 12000, Terraland TN 3000 D7R

« Nous utilisons une machine SWIFTER depuis 2 ans et elle nous permet d'atteindre un rendement journalier de 200 ha en deux équipes de travail. Les terrains sont parfaitement préparés. En raison de l'excellent travail rendu par la machine, nous avons acheté, l'année dernière, un nouveau SWIFTER SE 12000 de 12 m, ce qui devrait nous permettre de réduire encore plus le temps nécessaire à la préparation de la terre et d'augmenter la productivité de notre travail. »

Tibor Lajtos, agronome en chef



 Claessens - Group
Nagybaráti - Puszta, Somogyuszob

Superficie : 3 500 ha
Machine : SWIFTER ST (SE) 12000

« Nous élevons 1200 vaches laitières, nos besoins en fourrage sont donc énormes. La machine SWIFTER nous aide à préparer rapidement la terre et ce, plus particulièrement pour y semer du maïs que nous incorporons à nos fourrages. Nous nous efforçons de maximaliser le rendement du maïs de manière à pouvoir couvrir nos besoins alimentaires. »

Peter Claessens, propriétaire



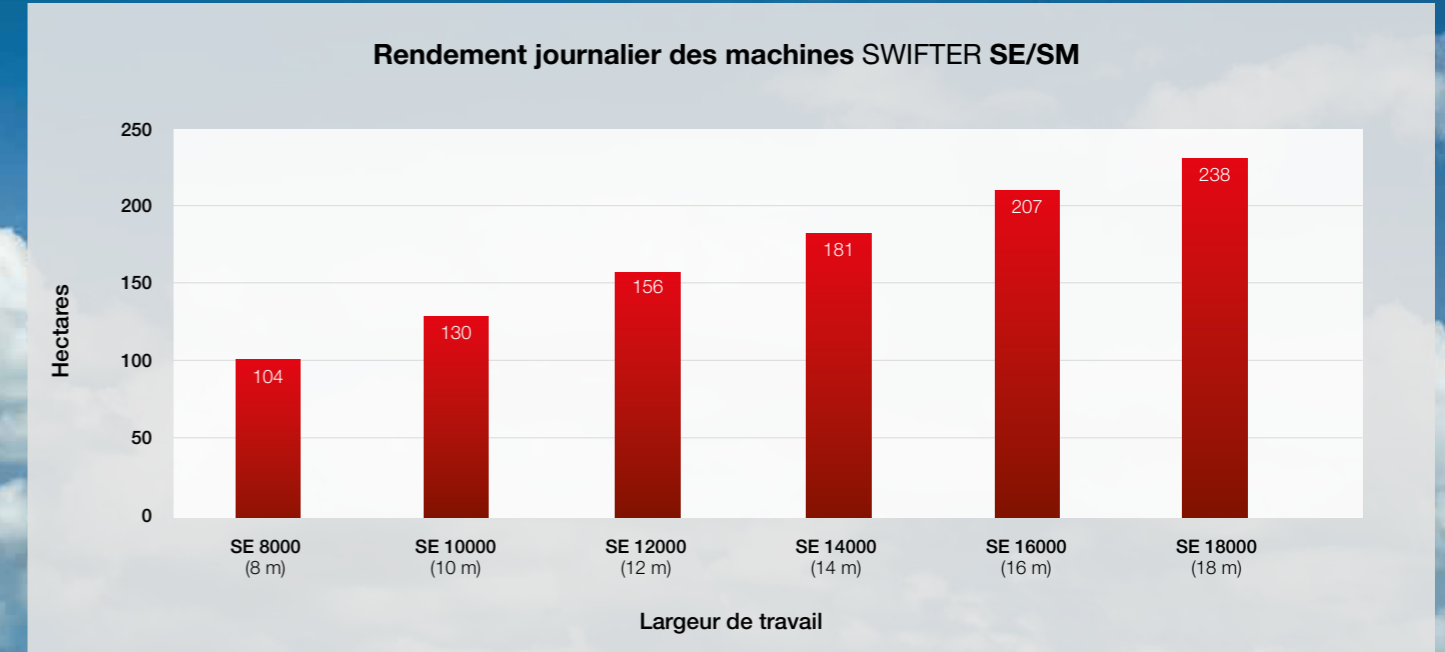
 ABG Bageritz
Allemagne

Superficie : 4 300 ha
Machine : SWIFTER SE 10000

« Notre ferme utilise la machine SWIFTER pour préparer le lit destiné aux semences du maïs, du blé et du colza. Nous sommes très satisfaits du travail qu'elle nous rend. »

Kurt Gerhold, responsable de la ferme

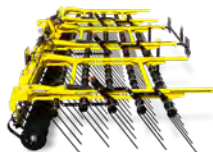
SWIFTER
Tableau des performances
journalières





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

travail du sol



STRIEGEL-PRO
Herses de champ



SWIFTERDISC
Déchaumeurs à disques



ATLAS
Déchaumeurs à disques



SWIFTER
Compacteur avant les semis



FENIX
Déchaumeurs universels



TERRALAND
Décompacteurs à dents



CUTTERPACK
Rouleaux tractés



PRESSPACK
Rouleaux tractés



TERRALAND DO
Déchaumeur combine

semis et engrais



OMEGA
Semoirs



FERTI-BOX
Trémie à engrais



ALFA DRILL
Unité de semis

binage entre-rangs broyage



ROW-MASTER
Bineuse entre-rangs



MULCHER
Broyeurs rotatifs

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



Votre revendeur agréé



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

info@bednar.com
www.bednar.com



* M A O O 0 4 4 2 *