WEAVING

CATALOGUE PRODUIT

ISO 9001 Quality Management Certification

SEMOIR SABRE

Semoir à dents conçu pour le semis direct

Quand la précision rencontre la simplicité

MADE IN GREAT BRITAIN

WEAVING

ÉDITO

“AU SERVICE DES AGRICULTEURS ET DE L’AGRICULTURE DE CONSERVATION

Agriculteur dans l’Aisne, j’ai arrêté de labourer mes sols en 1996 et suis passé en semis direct en 2001. Au fil des années, j’ai testé différents semoirs, à la recherche de celui qui serait le plus compatible avec ce mode d’agriculture, alors encore à ses prémices. J’ai découvert le semoir à disques GD de Weaving, et j’ai été tellement convaincu que j’ai accepté de représenter la marque en France.

Le semoir Sabre de Weaving s’inscrit dans la même démarche que le fameux GD : un semoir - à dents cette fois - conçu pour les terres cultivées dans l’objectif de respecter et d’améliorer les sols. Avec toute l’équipe, entièrement issue du monde agricole et compétente sur les techniques d’agriculture de conservation, nous sommes convaincus que ce mode d’agriculture est notre avenir. C’est pourquoi nous sommes heureux de proposer un semoir à dents qui limite la perturbation des sols au maximum et assure un semis régulier dans des sols recouverts de résidus ou de couverts végétaux, quelles que soient les conditions de sols et de terrain, grâce à une architecture ingénieuse.

Nous nous tenons à votre disposition pour vous faire découvrir ce semoir. Nous organisons des démonstrations chez les agriculteurs.

À très bientôt, ”

ÉRIC DE WULF,
Agriculteur et importateur des semoirs Weaving en France, Belgique et Suisse

NOTRE DIFFÉRENCE

UN SEMOIR À DENTS CONÇU POUR LE SEMIS DIRECT

> Un semis en toutes conditions

Grâce à la combinaison châssis lourd + dents fines sur 4 rangées + modèle porté, le semoir Sabre travaille dans les sols les plus durs et les plus humides sans difficulté.

> Un excellent suivi de terrain

Le châssis construit en 2 parties indépendantes montées sur un système pendulaire, permet de suivre toutes les contraintes du terrain et d’assurer un semis régulier et précis.

> Un sol peu remué et un sillon fin

Dans un sol nu ou couvert de grandes quantités de résidus ou de végétaux, le Sabre passe avec un minimum de perturbation du sol, grâce à une solide dent fine de 12 mm, et une herse en Z escamotable qui vient finir le travail.

FONCTIONNEMENT DU SEMOIR SABRE

Peu de perturbation des sols, faible force de traction et faibles frais de fonctionnement : le semoir Sabre vous permet de mieux travailler le sol, sans bourrage et pendant plus longtemps, quelles que soient les conditions de sols : en direct, en non-labour ou en système conventionnel, sur sol humide ou sec.

1 UN CHÂSSIS LOURD ET PENDULAIRE

Le châssis est composé de deux parties indépendantes (à partir de 4,8 m de largeur de travail), pendulaires grâce à un axe longitudinal de balancier. Ce système permet d’épouser toutes les aspérités et contraintes du terrain, ce qui assure une profondeur régulière du semis.

2 UNE DENT FINE DE 12 mm AU CARBURE

Les dents fines de 12 mm au carbure de tungstène permettent de tracer un sillon fin, qui se referme facilement, et de placer la graine précisément grâce aux tubes de descente situés juste derrière la dent, et réglables en hauteur indépendamment de la dent.

3 4 RANGÉES DE DENTS POUR ÉVITER LES BOURRAGES

Quels que soient les résidus ou le couvert végétal du sol, les quatre rangées de dents permettent au semoir de travailler sans risque de bourrage ou d’accumulation. Le dégagement exceptionnel entre les dents permet une faible consommation d’énergie et offre la possibilité de travailler par tous les temps, et avec une faible force de traction.

4 UNE DISTRIBUTION HOMOGÈNE ET PRÉCISE

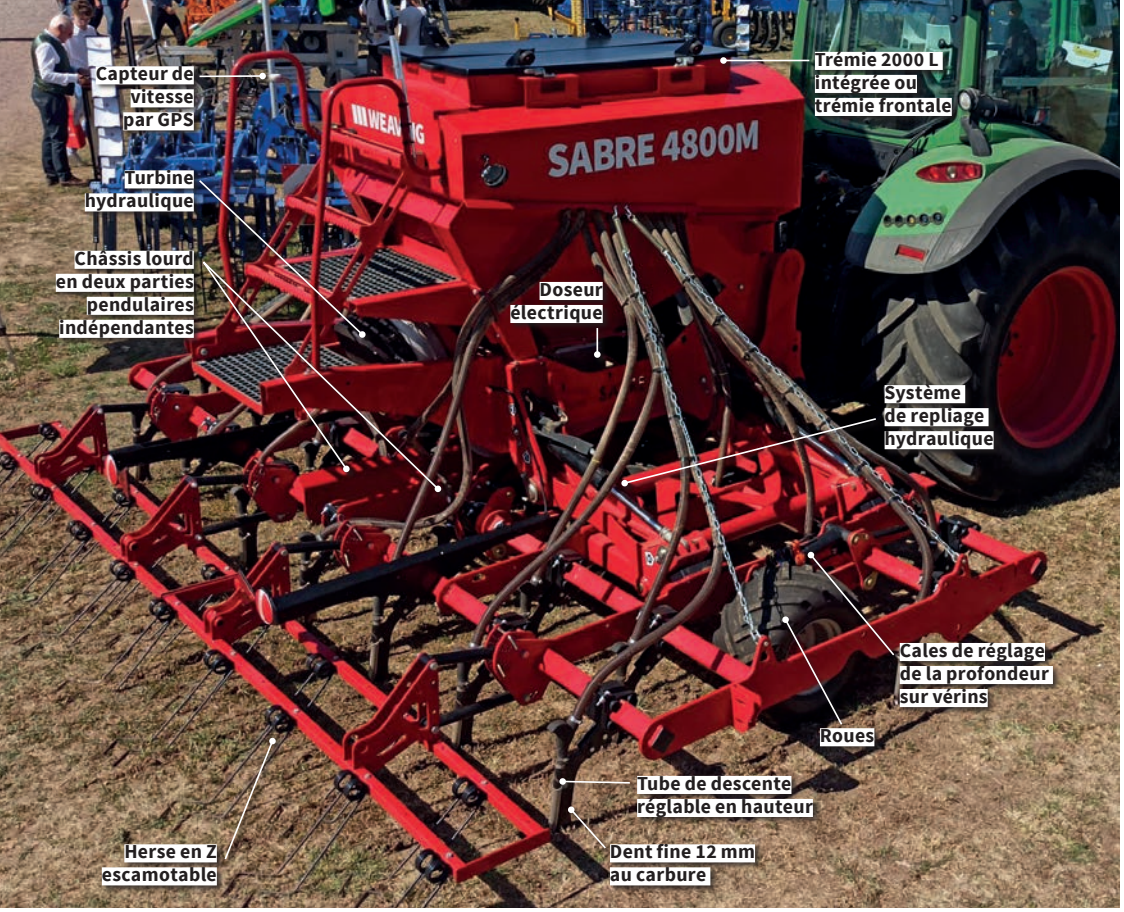
Le semoir Weaving Sabre distribue une quantité uniforme et précise de semences à chaque soc, même avec des densités de semis faibles et avec des largeurs de travail de 6 m et plus. Entraîné par un moteur électrique couplé à une turbine hydraulique, le doseur distribue les semences précisément quel que soit le type de graines, des graines fines de colza aux grosses graines de féveroles.

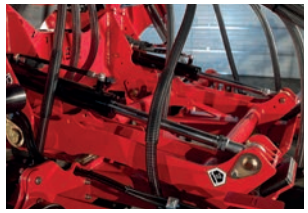
5 LA PROFONDEUR RÉGLÉE PAR LES ROUES

La profondeur du semis est réglée par la hauteur des roues, grâce à un système très simple de cales sur les vérins de roues. En quelques minutes, le semoir est prêt à travailler.

6 UNE HERSE EN Z ESCAMOTABLE

La herse en Z vient recouvrir le fin sillon de terre et de résidus, afin de favoriser la germination et de protéger les graines dans leur sillon. Elle est réglable en inclinaison et en agressivité.




Montage pendulaire des rampes de semis

Efface-traces de roues

Dent de 12 mm haute résistance au carbure de tungstène et tube en acier inoxydable réglable

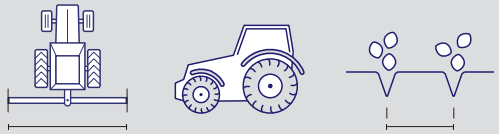
Roue de réglage de la profondeur par vérin hydraulique, avec cales aluminium

Herse double en Z, avec ajustement d'angle

Quatre rangées de dents pour assurer un bon dégagement des résidus

FICHE TECHNIQUE

Le semoir Sabre, par sa faible perturbation des sols et sa grande résilience dans la durée, est un semoir à dents polyvalent adapté aux cultures sans labour comme au système conventionnel. Plus puissant, plus précis, plus durable et plus facile à utiliser, il est disponible en plusieurs tailles et spécifications, pour répondre à chacun de vos besoins.



Modèles disponibles

MODÈLE	LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
Sabre 3000M	3 m	18
Sabre 4800M	4,8 m	28
Sabre 6000M	6 m	36
Sabre 7200M	7,2 m	44

Spécifications standards

SPÉCIFICATION / MODÈLE	SABRE 3000 M	SABRE 4800 M	SABRE 6000 M	SABRE 7200 M
Largeur de transport	2,99 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m
Longueur	3,85 m	3,85 m	3,85 m	3,85 m
Hauteur de remplissage	2,4 m	2,6 m	2,6 m	2,6 m
Poids	2000 kg	2800 kg	3200 kg	3600 kg
Puissance de traction minimale (suggérée)	120 chevaux	160 chevaux	200 chevaux	220 chevaux
Capacité de la trémie	2000 L	2000 L	2000 L	2000 L
Interrang	166 mm	171 mm	166 mm	163 mm
Système d'attelage	Porté	Porté	Porté	Porté
Turbine hydraulique	Standard	Standard	Standard	Standard
Effaces traces	Standard	Standard	Standard	Standard
Feux de travail et de position à LED	Standard	Standard	Standard	Standard

OPTIONS

> STOCKS TURBO JET

La *trémie Stocks Turbo Jet i-Con*, d'une capacité de 240 litres, est une trémie pneumatique polyvalente et précise, alimentée en 12 volts pour doser et épandre la plupart des petites graines. Cette trémie est couramment utilisée pour épandre à la volée des graines ou des granulés anti-limaces. Les trémies peuvent être configurées pour s'adapter à différentes largeurs de travail.

> TRÉMIE STOCKS ROTOR METER

La *trémie Stocks Rotor Meter* a une capacité de 130 litres. Elle permet de doser avec précision et en toute sécurité, des micro granulés et des petites graines. Le doseur à vitesse contrôlée électroniquement (ESC) utilise le GPS pour maintenir automatiquement un débit proportionnel à l'avancement. La matière dosée est introduite dans le venturi du doseur de semences via une alimentation en air sous pression assurant un débit constant de semences. La combinaison de semences est mélangée uniformément dans le doseur et acheminée via un soc dans le sillon.

> TRACEURS HYDRAULIQUES

Les traceurs sont pourvus d'un disque cranté.

> TRACEURS DE PRÉ-LEVÉE

Les traceurs de pré-levée sont installés sur les herses et munis de disques crantés pour marquer les passages des opérations ultérieures. Ils sont activés automatiquement par le boîtier de contrôle RDS.

> COUPURE ÉLECTRIQUE DE DEMI RAMPE

La fermeture de demi semoir permet une gestion plus étendue du jalonnage standard.

> CODE DE DÉVERROUILLAGE POUR CARTOGRAPHIE

Disponible uniquement avec les commandes iSOCAN. Grâce au code de déverrouillage, les opérateurs peuvent accéder à la modulation intraparcellaire sur le contrôleur RDS.

> ISOBUS

ISOBUS permet une communication standardisée entre votre tracteur, votre logiciel et votre semoir via un seul terminal « plug and play ». Le conducteur du tracteur est capable de contrôler plusieurs fonctions permettant une meilleure gestion du rendement et du semis de précision depuis la cabine du tracteur à l'aide d'un câble ISOBUS Ready.

WEAVING MACHINERY, AU SERVICE DES AGRICULTEURS

Créée en 1983, *Weaving Machinery* est une entreprise familiale britannique qui propose une offre d'équipements destinés au marché agricole. Son usine implantée à Evesham assure la conception et la construction du matériel. Il y a vingt ans maintenant que *Weaving Machinery* s'est spécialisé dans les techniques de semis direct et simplifiés.

Weaving Machinery a notamment proposé une évolution du semoir SABRE, pour qu'il réponde encore mieux à vos besoins, évite les bourrages et passe dans tous les types de sols. L'équipe de techniciens du service après-vente veille à ce que les produits *Weaving* répondent à toutes les attentes des clients tout au long de la durée de vie leur matériel.

WEAVING

CONTACTS

NORD, EST > **ÉRIC DE WULF**

(+33) 06 07 06 63 78 | **france@weavingmachinery.net**

OUEST, SUD, CENTRE > **MARIN DE WULF**

(+33) 06 31 73 97 04 | **m.dewulf@weavingmachinery.net**

Weaving Machinery-France