

A blue tractor with 'T-45-FLS' and 'HOLLAND' on its hood is pulling a red Fentum implement through a dark, tilled field. The implement has a yellow sign that reads 'UITZONDERLIJK VERVOER'. The tractor's side has 'Guljam' written on it.

**BONNE STRUCTURE,
UN MEILLEUR
RENDEMENT**



EFFICACE ET FIABLE

Les machines à bêcher Fentum offrent la solution aux défis auxquels les agriculteurs modernes sont confrontés : la pénurie de main d'œuvre, la hausse des prix de carburants et les changements climatiques. Le risque plus élevé des conditions météorologiques extrêmes au printemps et en automne entraîne plus souvent des récoltes tardives, augmentant ainsi le risque des problèmes de structure de sol.

Depuis 2016 Fentum développe et construit des machines à bêcher à vilebrequin qui répondent aux exigences plus élevées de la pratique. Résultat : une machine robuste qui combine une capacité maximale avec fiabilité et convivialité, exactement dont vous avez besoin pour un travail optimal du sol, en toutes circonstances.

CONTENU

Introduction	2
L'histoire Fentum	4
Pourquoi bêcher ?	8
Pourquoi Fentum ?	14
Spécifications	16
Options	18
Service	24

Contacteur les Pays-Bas

Adresse email

info@fentum.nl

Téléphone

+31 113 290069

Adresse

Quistenburg 21
4454 PZ, Borssele

Contacteur la France

Adresse email

david@fentum.fr

Téléphone

+33 7 862 807 80

Adresse

Rue de la borde aux pretres
45470 REBRECHIEN



fentum.fr

L'HISTOIRE FENTUM

Fentum trouve ses origines dans l'entreprise familiale P. Van Eijzeren B.V., fondée en 1919. Ce qui n'était au départ qu'une forge est devenu au cours des cent dernières années une entreprise de mécanisation agricole et de construction de machines. Chez Fentum ces différentes disciplines se convergent harmonieusement dans le développement de machines pour le secteur agricole.



Origine de la forge
Van Eijzeren
1919



Nouveau
bâtiment
2009



Prototype initial
machine à bêcher
2015

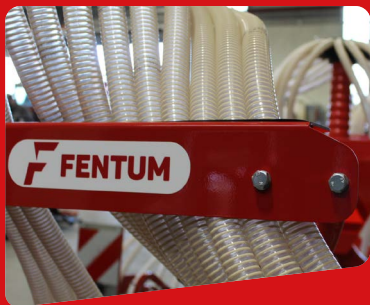


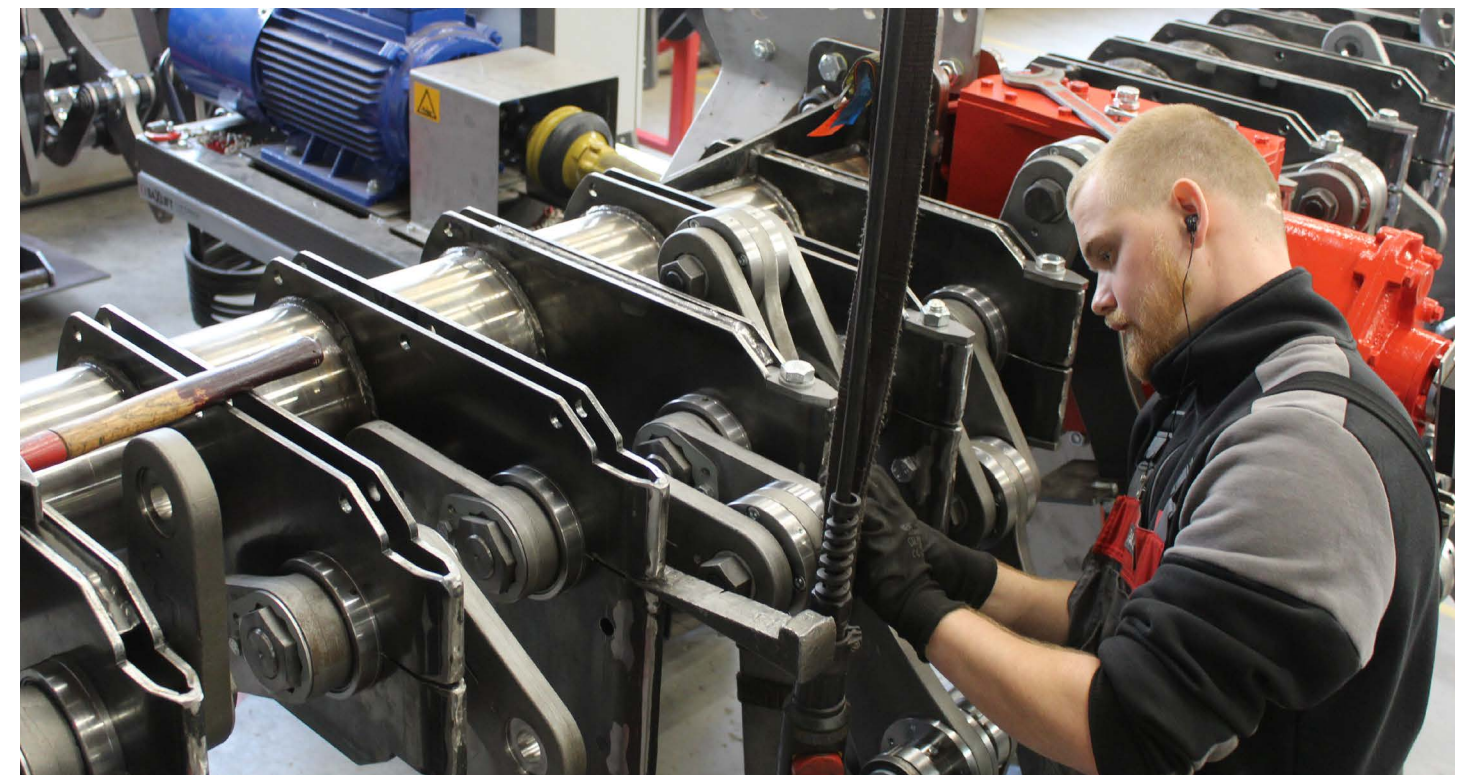
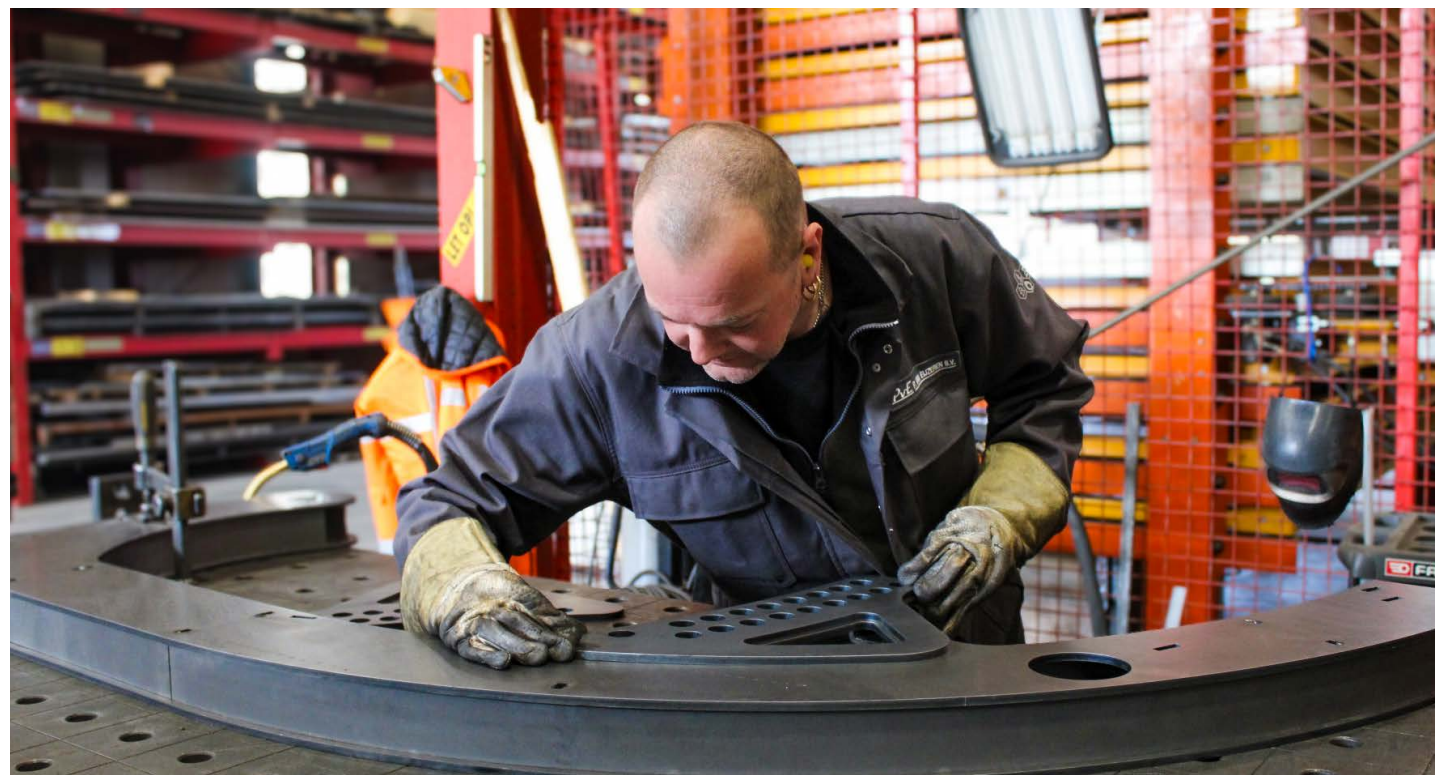
Déménagement
Borssele
1955



Nouvelle génération
machine à bêcher
2023

Établissement
du fentum
2019

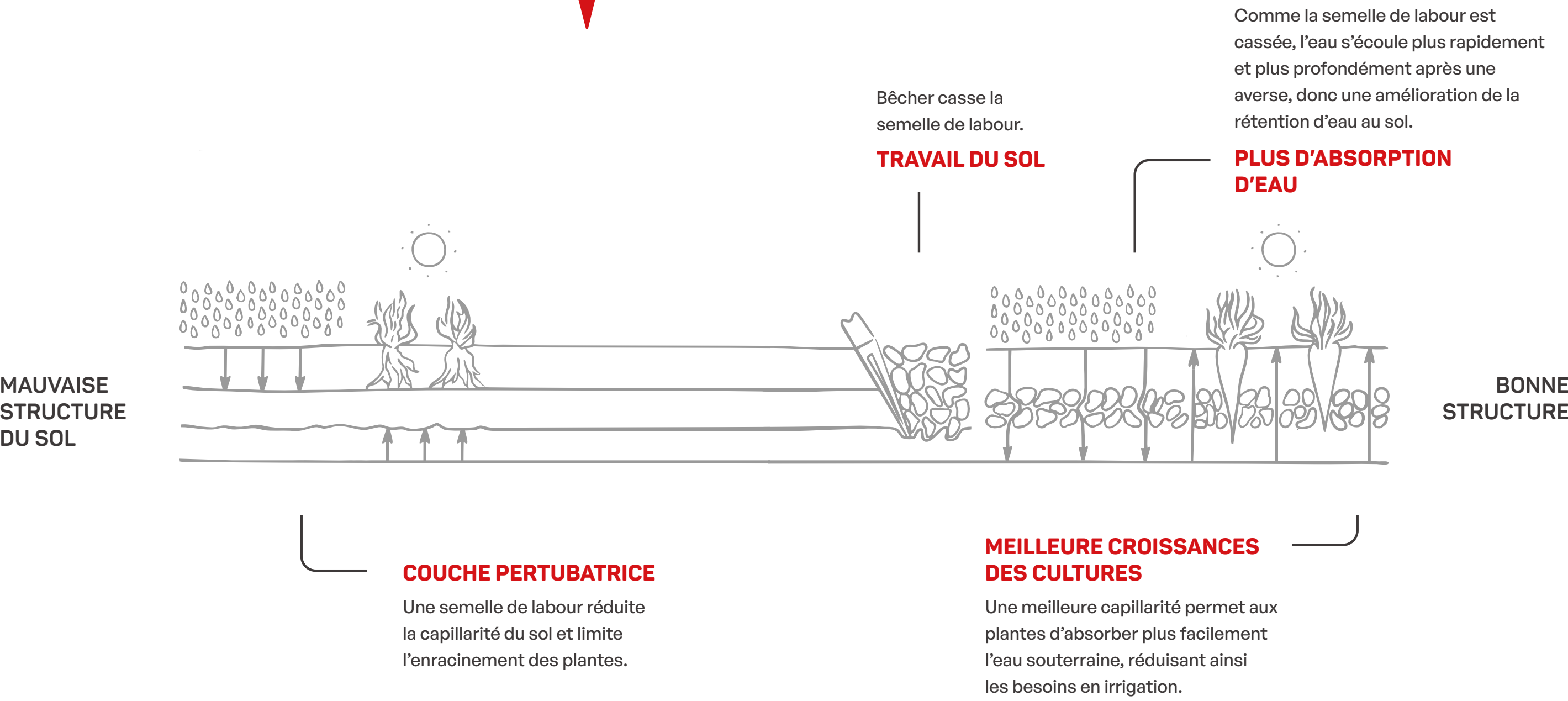




CONSTRUIT AVEC SAVOIR-FAIRE, SOUMIS A UN TESTE DE PRECISION

Chez Fentum, qualité et fiabilité sont nos valeurs fondamentales. Nos machines à bêcher sont fabriquées avec un savoir-faire artisanal par des spécialistes expérimentés, sans production en série. Comme nous assurons nous-mêmes le développement, la production et les tests, nous répondons rapidement aux besoins de nos clients et améliorons nos machines chaque année. Grâce à une communication fluide et un retour constant, nos machines évoluent continuellement pour contribuer à votre réussite. Découvrez la différence !

POURQUOI BECHER ?



Le bêchage fissure les couches perturbatrices et aère le sol. Cela renforce l'écosystème du sol et influence favorablement la perméabilité et la décomposition des résidus de culture. Bêcher par temps sec augmente cet effet grâce aux fissures liées à la sécheresse déjà existantes. L'amélioration de la structure du sol a également un effet secondaire positif : la pression des mauvaises herbes sur les cultures est réduite.

En bêchant chaque année, on réduit les besoins en irrigation et les cultures poussent mieux. De plus, la capacité portante du sol s'améliore, permettant même des récoltes par temps humide. De plus, la machine à bêcher permet de semer pendant les saisons les plus humide, donc indispensable pour toute exploitation agricole.

AUGMENTATION DU RENDEMENT DES CULTURES



Carburant

Environ 20% moins de carburant et jusqu'à une fois et demie plus de capacité par rapport au labour et semis traditionnels. Même les tournières sont bêchées en un passage. Bêcher et semer 15 ha par jour avec une vitesse moyenne de 3.5 km/h est bien envisageable.



Garantie

Qu'il fasse extrêmement sec ou humide, la machine à bêcher Fentum permet de semer dans toutes les conditions. Elle sécurise vos cultures et vous maîtrisez votre assolement.



Le temps, c'est de l'argent

Avec une machine à bêcher Fentum vous pouvez combiner plusieurs passages, réduisant ainsi le temps de travail du sol. Préparez un lit de semences et semez des cultures intermédiaires ou des céréales en un passage !





« NOUS AVONS DES TERRES
ASSEZ LOURDES, DONC ÇA
DEPEND VRAIMENT DES
MACHINES. »

- Entreprise agricole et de travaux agricoles Gebr. Varekamp

Depuis 2022 l'entreprise agricole et de travaux agricoles Gebr. Varekamp à Tinte (NL) travaille avec deux machines à bêcher Fentum. Là où les machines précédentes restaient bloquées par la boue autour du vilebrequin pendant les périodes humides, ils n'ont plus ce problème avec les machines Fentum.

POURQUOI FENTUM ?

Opérationnelle

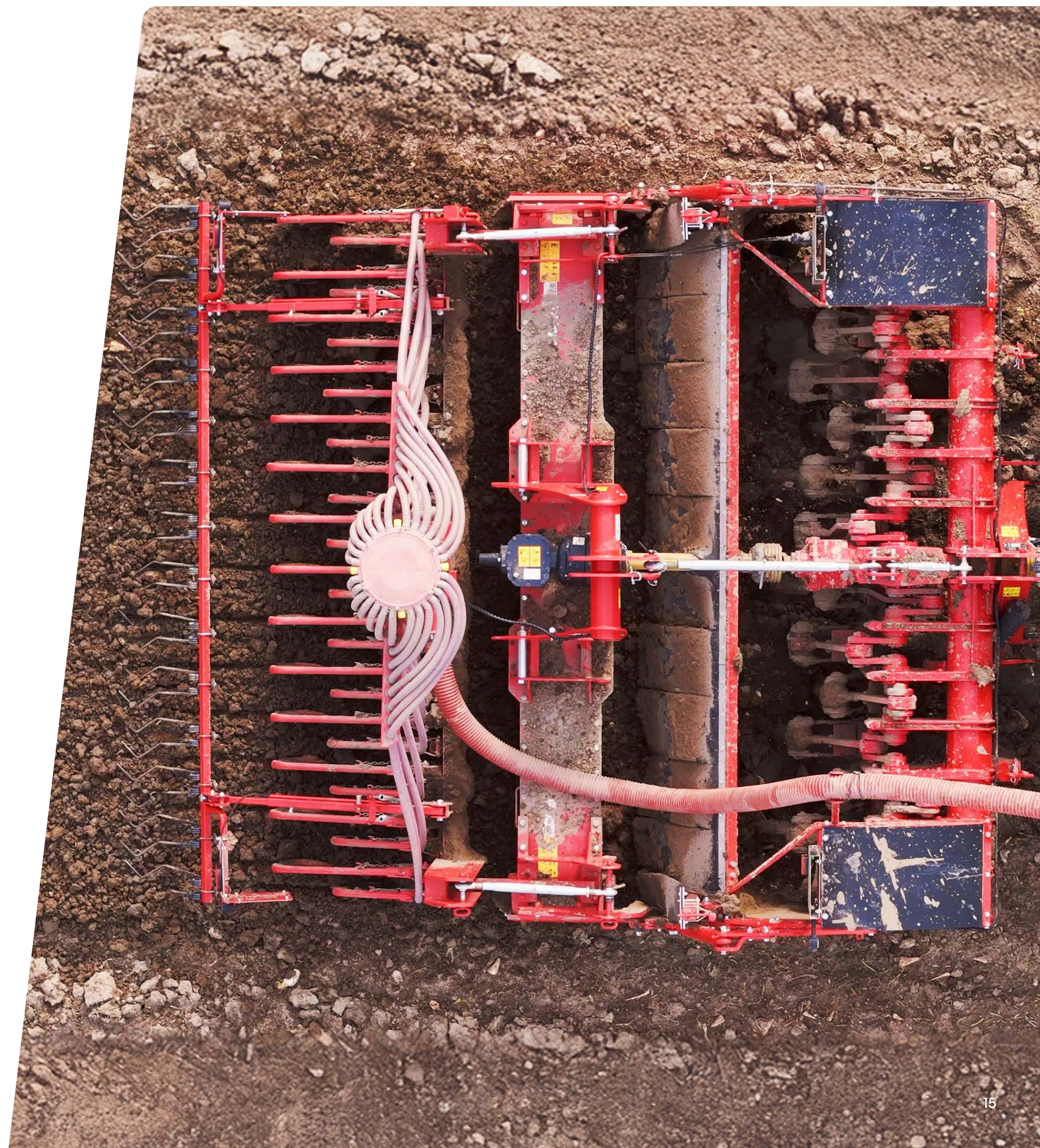
La machine à bêcher est opérationnelle même dans les conditions climatiques les plus extrêmes. Pendant une période extrêmement sec, la machine à bêcher peut ameublir un sol inaccessible aux autres matériels de travail du sol. En conditions humides et extrêmement collantes la machine ne se remplit pas.

Entretien

Grâce à sa conception spacieuse, la machine à bêcher ne nécessite aucun graissage en saison. Plus de problèmes de tuyaux cassés ou de terre collante aux tuyaux.

Facile d'utilisation

Le bâti ouvert empêche non seulement que la machine à bêcher se remplisse de terre, mais offre également une visibilité maximale depuis le tracteur sur le bêchage. Deux tiges pour régler facilement la profondeur de travail, c'est le seul réglage nécessaire à la machine.



RAMPE DE SEMIS

- Accessoire : universel pour toutes marques de herse rotatives
- Distribution des semences : universellement compatible avec tous les marques très homogène grâce à la tête de répartition 24 sorties
- Opties: disponible avec un kit d'éclairage et un support pour tracteur

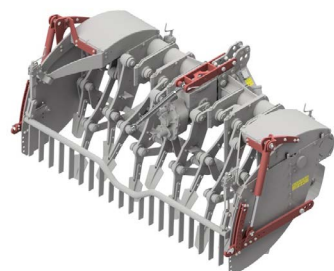
Specifications	FU3000	FU3500
Largeur de travail	3,0 m	3,5 m
Poids	170 Kg	195 Kg
Nombre de sorties	24	28

MACHINE À BÊCHER

- Prise de force : équipée d'un embrayage à came
- Attelage : crochet d'attelage Cat. III
- Boîte d'engrenage : engrenage cémenté trempé et rectifié
- Arbres : les arbres à l'extérieur gauche et droit de la machine sont équipés de deux roulements
- Autonettoyant : reste propre grâce à une conception réfléchie
- Capacité : régime moteur plus élevé pour une capacité maximale
- Entretien : joints cassettes gardent les roulements propre à 100%
- Bêches : durée de vie prolongée grâce à l'acier trempé résistant à l'usure
- Options : personnalisation d'une machine à bêcher grâce aux nombreuses options

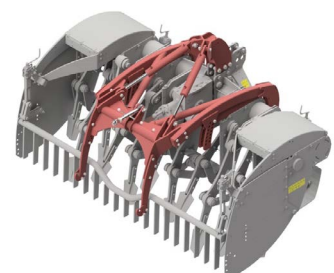


Specifications	FSN3010	FSN3510
Largeur de travail	3,0 m	3,5 m
Largeur de transport	3,05 m	3,55 m
Poids	2200 Kg	2600 Kg
Bêches	12	14
Puissance du moteur	125 - 150 KW	140 - 170 KW
Profondeur de travail	40 cm	40 cm



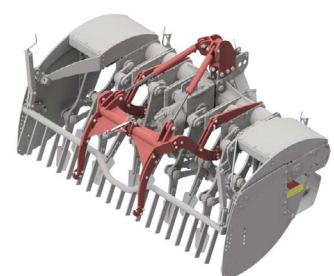
Attelage hydraulique latéral

La machine à bêcher Fentum est équipée d'un attelage de deux bras de relevage latéral. La hauteur et la profondeur ajustables à 2 cm près avec une cheville de réglage.



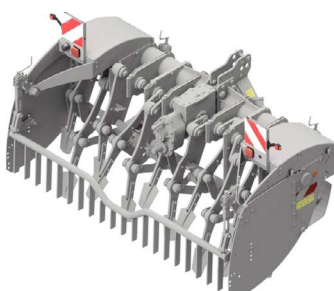
Attelage hydraulique 3 points par-dessus

La machine à bêcher Fentum est équipée d'un attelage de 3-points par-dessus, qui s'adapte à tous les outils agricoles supplémentaires. La hauteur et la profondeur ajustables à 4 cm près avec une cheville de réglage, où la profondeur de travail est réglable mécaniquement en continu.



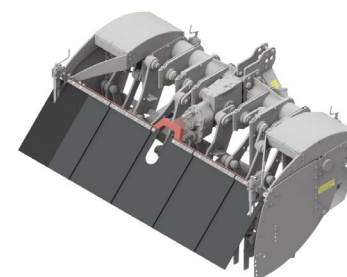
Attelage mécanique 3 points percé

La machine à bêcher Fentum est équipée d'un attelage mécanique 3-points percé, qui s'adapte à tous les outils agricoles supplémentaires sans bloquer la vue.



Kit d'éclairage avec feu de gabarit

La machine à bêcher est équipée des feux de gabarit et des panneaux de marquage à l'arrière, y compris une prise 7 broches, des autocollants réfléchissants et des réflecteurs oranges pour les côtés de la machine.



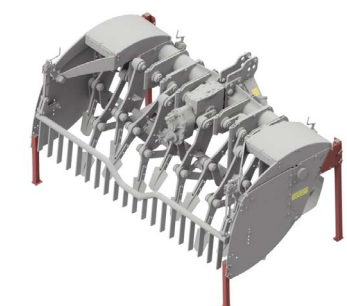
Rabats en caoutchouc

Rabats en caoutchouc au-dessus une barre à dents rigides
Les rabats en caoutchouc amovibles au-dessus la barre à dents rigides empêche la terre à coller et de tomber sur l'outil agricole.



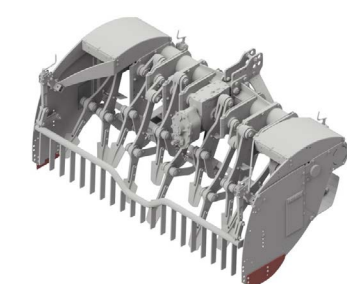
Réglage hydraulique de la barre à dents rigides

La hauteur de la barre à dents rigides standard, normalement réglable avec des tiges filetées, peut être régler en option hydrauliquement depuis la cabine.



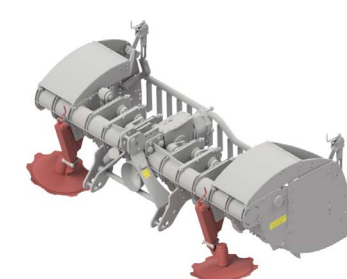
Jeu de béquilles

Avec ce jeu de béquilles vous pouvez poser, atteler ou dételer facilement votre machine à bêcher.



Jeu de plaques latérales

Ce jeu de deux plaques latérales réglables en hauteur permet d'éviter que la terre sort à travers les côtés de la machine, en particulier lors d'un bêchage peu profond.



Disques de terrage

Au lieu des patins standards vous pouvez également opter pour des disques de terrage. Au lieu des patins standards, vous pouvez également opter pour des disques de support. Le mouvement rotatif réduit l'usure. De plus, moins de résidus de culture restent coller sur les disques, ce qui est particulièrement utile en bêchant un champ de maïs.



**« DE CETTE FAÇON NOUS
SOMMES BEAUCOUP PLUS
EFFICACE. IL NOUS ARRIVE
PARFOIS DE BECHER ET SEMER
PRESQUE 15 HA DANS UNE
JOURNEE. C'ETAIT IMPENSABLE
DE LABOURER-SEMER AVEC UN
SEUL CHAUFFEUR. »**

- Entreprise de construction Guiljam

Un grand avantage d'un combiné bêcher-semer est de semer en un passage. Il n'y a aucun risque de précipitations entre les passages.

**RECOLTER,
BÊCHER,
SEMER**



SERVICE
ENTRETIEN FACILE,
PLUS DE COMMODITE !

Chez Fentum, la qualité supérieure ne s'arrête pas à la machine. Notre service est local, rapide et pratique, avec des concessionnaires et partenaires prêts à fournir des pièces, des conseils ou une assistance. Nos machines à bêcher sont faciles et efficaces à entretenir. Lorsque les roulements arrivent en fin de vie, ils peuvent être remplacés rapidement et facilement, sans outils spéciaux. Les temps d'arrêt sont ainsi minimisés.

Les Pays Bas

Zeeland

Flevoland

Groningen

Friesland

Noord-Holland



Belgique

Oost-Vlaanderen

France

Centre-Val de Loire



« NOUS SOMMES PRÊTS
POUR L'AUTOMNE QUI
ARRIVE, QUELLES QUE
SOIENT LES CONDITIONS
MÉTÉOROLOGIQUES. »

- Entreprise Meijer-Risseeuw

La société Meijer-Risseeuw, spécialiste en pomme de terre, de betteraves sucrières, de céréales, de semences graminées et de pois de conserve, a investi en 2023 dans une bêcheuse combinée de semis complète Fentum.



Adresse

Rue de la borde aux pretres
45470 REBRECHIEN

Adresse email

david@fentum.fr

Téléphone

+33 7 862 807 80

fentum.fr