

A blue tractor with 'T-45-FLS' on the hood and 'Guljam' on the side is pulling a red Fentum implement through a dark, tilled field. The implement has a sign that reads 'UITZONDERLIJK VERVOER'. The background shows a flat landscape under a cloudy sky.

GOEDE STRUCTUUR, MEER OPBRENGST



EFFICIENT EN BETROUWBAAR

De Fentum-spitmachines bieden het antwoord op de uitdagingen waar de moderne akkerbouwer vandaag de dag mee te maken heeft: een tekort aan personeel, stijgende brandstofprijzen en een veranderend klimaat. Door toenemende weerextremen in het voor- en najaar komt een late oogst vaker voor, met een groter risico op structuurbederf van de bodem.

Sinds 2016 ontwikkelt en bouwt Fentum krukas-spitmachines die voldoen aan de hoogste eisen van de praktijk. Het resultaat is een robuuste machine die maximale capaciteit combineert met betrouwbaarheid en gebruiksgemak, precies wat u nodig heeft voor een optimaal bewerkte bodem, onder alle omstandigheden.

INHOUD

Inleiding	2
Oorsprong Fentum	4
Waarom spitten?	8
Waarom Fentum?	14
Specificaties	16
Opties	18
Service	24

Contact Nederland

E-mailadres

info@fentum.nl

Telefoon

+31 113 290069

Adres

Quistenburg 21
4454 PZ, Borssele

Contact Frankrijk

E-mailadres

david@fentum.fr

Telefoon

+33 7 862 807 80

Adres

Rue de la borde aux pretres
45470 REBRECHIEN



fentum.nl

OORSPRONG FENTUM

Fentum vindt zijn oorsprong in P. van Eijzeren B.V., een familiebedrijf dat al sinds 1919 bestaat. Wat begon als een smederij, is in ruim honderd jaar uitgebouwd tot een landbouwmechanisatie- en machinebouwbedrijf. Bij Fentum komen deze disciplines mooi samen in de ontwikkeling van machines voor de agrarische sector.



Ontstaan smederij
van Eijzeren
1919



Nieuw pand
2009



Eerste prototype
spitmachine
2015

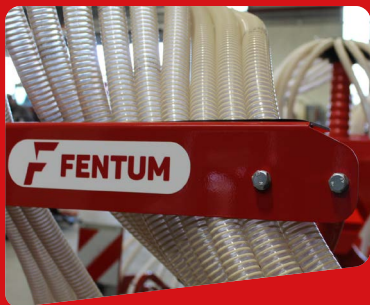


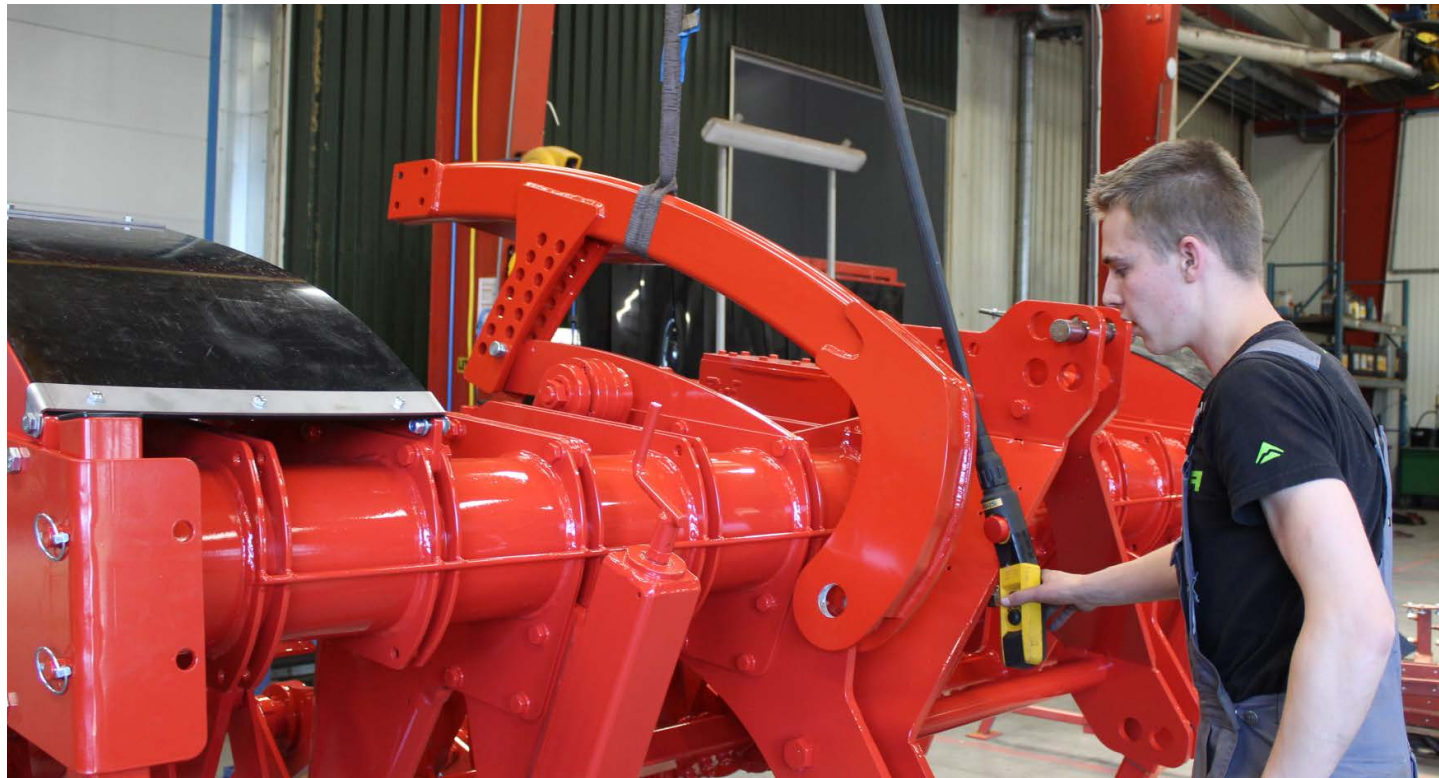
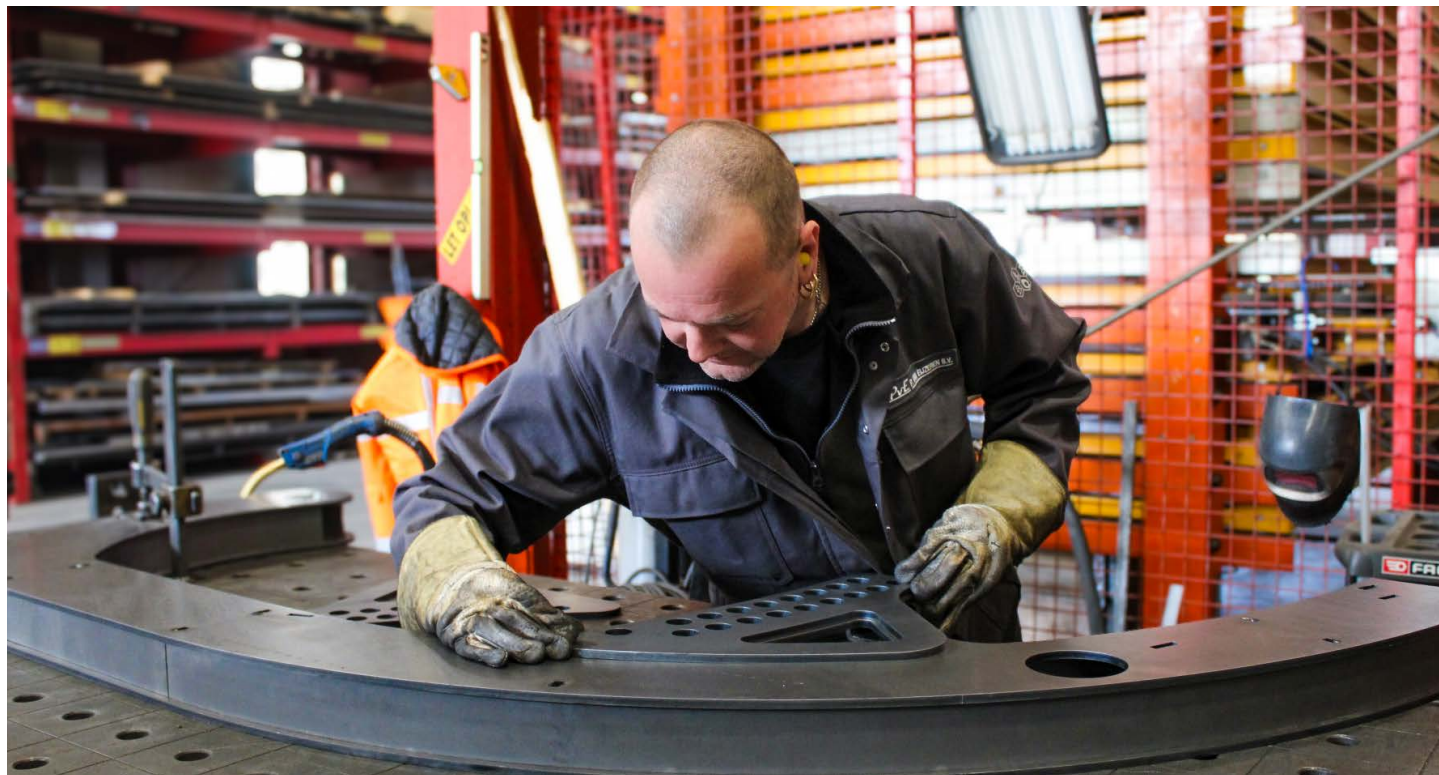
Verhuizing
Borssele
1955



Nieuwe generatie
spitmachine
2023

Oprichting
Fentum
2019

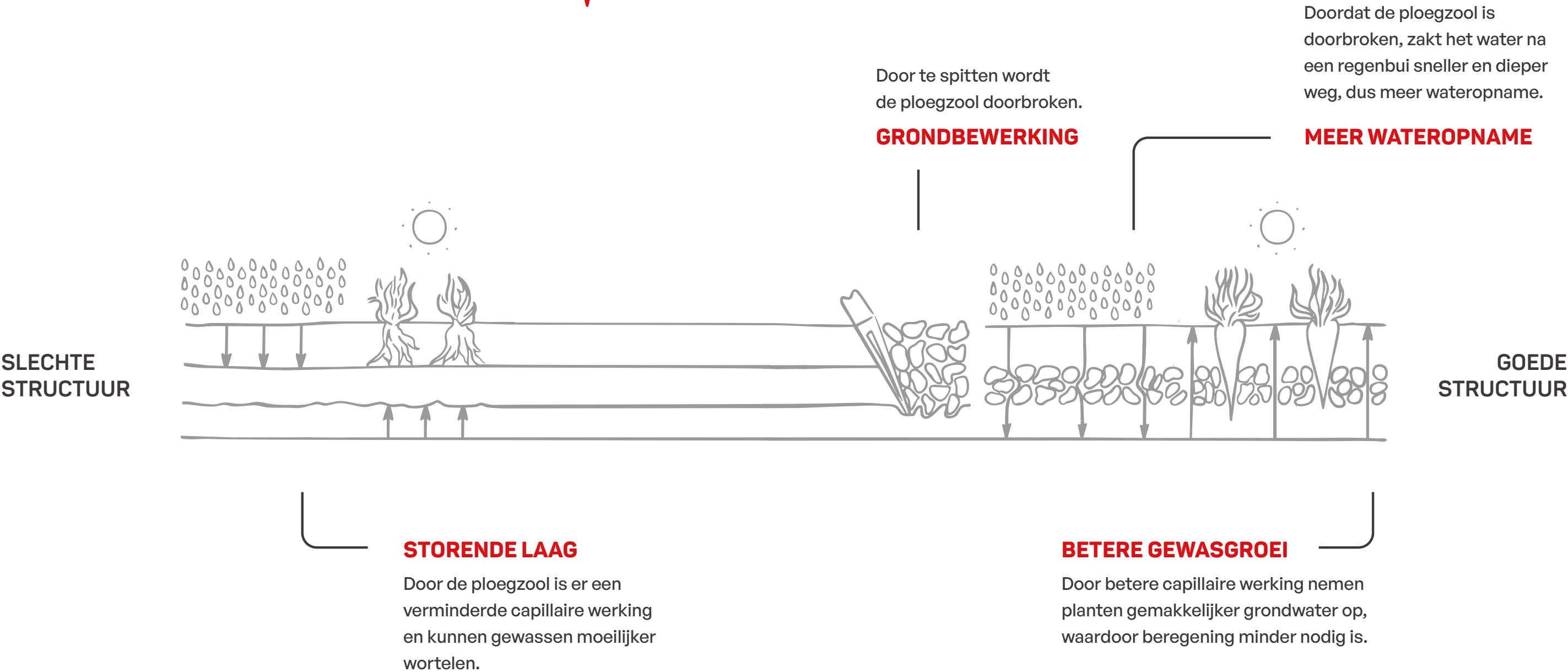




GEBOUWD OP VAKMANSCHAP, GETEST OP PRECISIE

Bij Fentum draait alles om kwaliteit en betrouwbaarheid. Onze spitmachines worden met uiterste precisie gebouwd, geen massaproductie, maar vakwerk van ervaren specialisten. Omdat we ontwikkeling, productie, montage en praktijktesten volledig in eigen hand hebben, kunnen we snel inspelen op klantbehoeften en onze machines elk jaar verder verbeteren. Dankzij korte lijnen en directe feedback bouwen we continu aan spitmachines die het succes van uw bedrijf vergroten. Ervaar zelf dat verschil!

WAAROM SPITTEN?



Door te spitten worden storende lagen doorbroken en krijgt de bodem meer lucht. Dit versterkt het bodemecosysteem en heeft een positief effect op de waterdoorlaatbaarheid van de grond en de vertering van gewasresten. Spitten in droge omstandigheden versterkt dit effect, dankzij de al aanwezige droogtescheuren in de bodem. Een mooi neveneffect is dat de onkruiddruk lager wordt door de verbeterde bodemstructuur.

Door jaarlijks te spitten hoeft er minder beregend te worden, terwijl gewassen beter groeien. Daar komt bij dat de bodem draagkrachtiger wordt, waardoor er ook in natte omstandigheden geoogst kan worden. Bovendien maakt de spitmachine het mogelijk om zelfs tijdens extreem natte seizoenen te zaaien, wat deze onmisbaar maakt voor elk boerenbedrijf.

MEER RENDEMENT



Brandstof

Circa 20% minder brandstofverbruik en anderhalf keer zoveel capaciteit vergeleken met traditioneel ploegen en zaaien. Ook de kopeinden worden in één gang netjes afgewerkt. Met een gemiddelde snelheid van 3,5 km/u kunt u moeiteloos zo'n 15 hectare per dag spitten en zaaien.



Verzekering

Of het nu extreem droog of nat is, de Fentum-spitmachine zorgt dat u altijd kunt zaaien. De machine biedt zekerheid voor uw teelt, waardoor u grip houdt op uw teeltplanning.



Tijd is geld

Door het toepassen van een Fentum-spitmachine kunnen meerdere werkgangen worden gecombineerd, waardoor grondbewerking minder tijd kost. Met één werkgang een zaaibed maken en de groenbemester of granen zaaien!





"WE ZITTEN OP VRIJ ZWARE
GROND EN DAN KOMT HET ECHT
OP DE MACHINES AAN."

- Landbouw- en loonbedrijf Gebr. Varekamp

Landbouw- en loonbedrijf Gebr. Varekamp uit Tinte werkt sinds 2022 met twee Fentum spitmachines. Waar eerdere machines in natte periodes vastliepen door modder bij de krukas, hebben ze daar met Fentum geen last meer van.

WAAROM FENTUM?

Inzetbaarheid

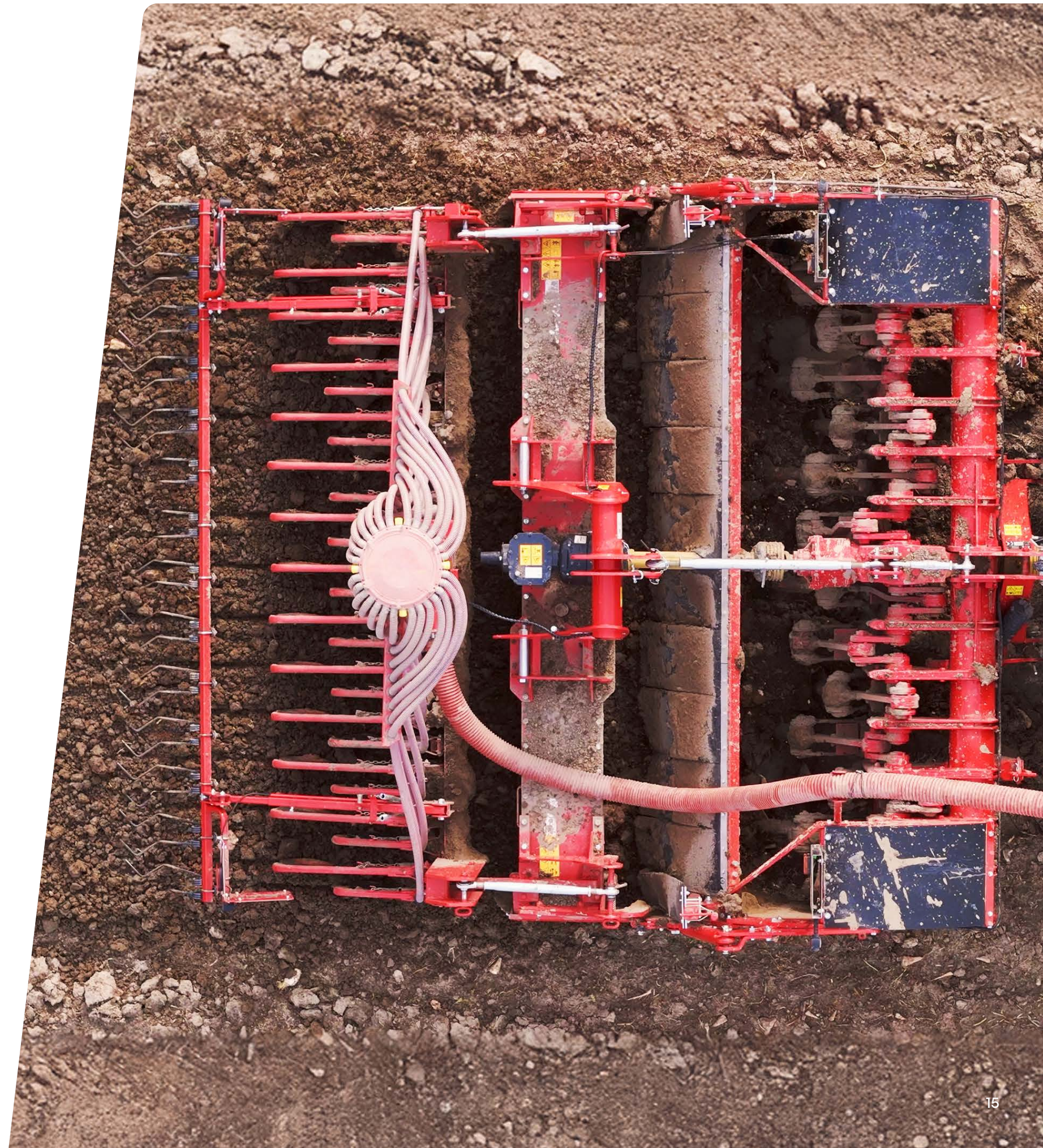
Zelfs in de meest extreme weersomstandigheden is de machine inzetbaar. Bij grote droogte is de machine in staat de grond los te maken, terwijl andere grondbewerkingsmachines er niet meer in komen. Bij natte en extreem plakkerige omstandigheden loopt de machine niet vol.

Onderhoud

Door een slim ontwerp hoeft de machine in het seizoen niet gesmeerd te worden. Geen last van kapotte smeerslangen of aanklevende grond aan het leidingwerk.

Gebruiksvriendelijk

Door het open frame wordt niet alleen vollopen voorkomen, maar is er ook vanuit de tractor maximaal zicht op het spitwerk. Met twee spindels is de werkdiepte eenvoudig instelbaar, de enige afstelling die de machine nodig heeft.



SPECIFICATIES

UITSTROOMBALK

Aanbouw: universeel voor ieder merk rotorkoepel
Zaadverdeling: zeer gelijkmatig door verdeelkop met 24 uitgangen
Opties: compleet leverbaar met verlichtingsset en steun met aansluiting voor op de tractor

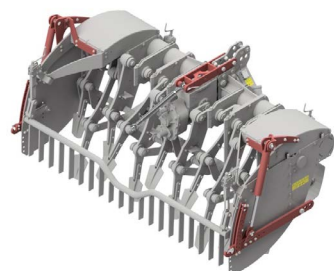
SPITMACHINE

Aftakas: uitgevoerd met nokken koppeling
Aankoppeling: brede Cat. 3 aankoppeling
Tandwielkast: met geharde en geslepen tandwielen
Stelen: buitenste stelen tweezijdig gelagerd
Zelfreinigend: blijft schoon dankzij slim ontwerp
Capaciteit: hoger toerental zorgt voor maximale capaciteit
Onderhoud: cassettekeerringen houden de lagers 100% schoon
Spades: langere stand tijd door slijtvast gietmateriaal
Opties: klant specifiek te maken door tal van opties



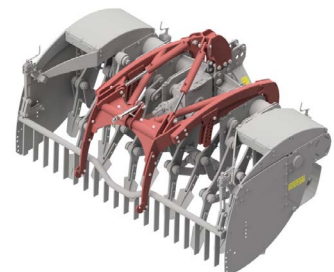
Specificaties	FU3000	FU3500
Werkbreedte	3,0 m	3,5 m
Gewicht	170 Kg	195 Kg
Aantal uitgangen	24	28

Specificaties	FSN3010	FSN3510
Werkbreedte	3,0 m	3,5 m
Transport breedte	3,05 m	3,55 m
Gewicht	2200 Kg	2600 Kg
Spades	12	14
Aandrijfvermogen	125 - 150 KW	140 - 170 KW
Werkdiepte	40 cm	40 cm



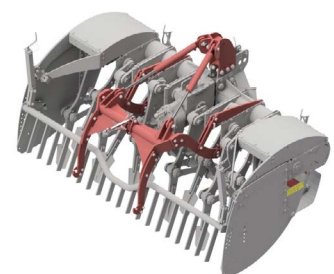
Hydraulische zijhefinrichting

De Fentum-spitmachine heeft een hydraulische hefinrichting met twee zijarmen. De aanslagpen stelt de diepte en hoogte tot op 2 cm nauwkeurig af.



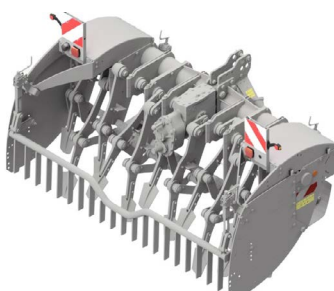
Hydraulische bovenover 3-puntshefinrichting

De machine heeft een hydraulische 3-puntshefinrichting, geschikt voor elke volgmachine. Diepte en hoogte zijn met een aanslagpen tot op 4 cm nauwkeurig instelbaar, waarbij de werkdiepte mechanisch traploos instelbaar is.



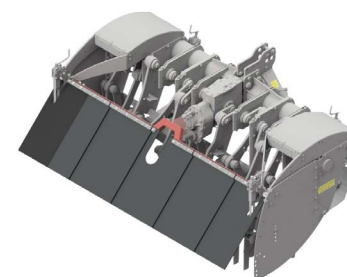
Mechanische 3-punts doorsteekhefinrichting

De machine heeft een mechanische 3-punts doorsteekhefinrichting waarmee volgmachines eenvoudig kunnen worden aangekoppeld zonder het zicht te belemmeren.



Verlichtingsset met breedtelamp

De machine is uitgerust met LED-breedtelampen en markeringsborden achter, inclusief een 7-polige stekkerdoos, reflecterende stickers en oranje zij-reflectoren.



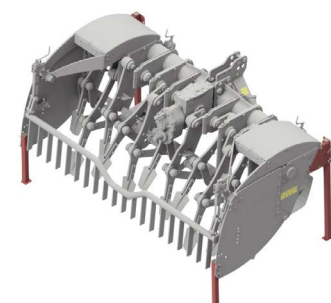
Rubber flappen

Losse rubberflappen boven het kluitenrek voorkomen dat grond blijft plakken en op de volgmachine terechtkomt.



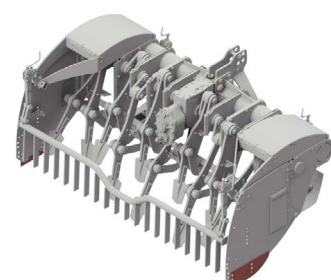
Hydraulische verstelling van kluitenrek

Het standaard kluitenrek, normaal bediend met draadspindels, kan optioneel hydraulisch vanuit de cabine in hoogte worden versteld.



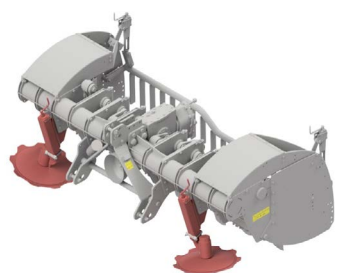
Steunpotenset

Met deze set steunpoten kan de machine eenvoudig worden neergezet en aangekoppeld of losgekoppeld worden.



Zijplatenset

Deze set van twee in hoogte verstelbare zijplaten helpt het uitwerpen van grond aan de zijkanten te voorkomen, vooral bij ondiep spitten.



Steunschijven

In plaats van de standaard sleepvoeten kan er ook gekozen worden voor steunschijven. Door de draaiende beweging is er minder slijtage. Ook blijven er minder gewasresten aan de schijven hangen, wat vooral bij het spitten van maisland erg prettig is.



**"WE ZIJN VEEL EFFICIËNTER.
OP ÉÉN DAG SPITTEN EN ZAAIEN
WE SOMS BIJNA 15 HECTARE EN
DAT WAS MET PLOEGEN-ZAAIEN
ONDENKBAAR MET
1 CHAUFFEUR."**

- Loonbedrijf Guiljam

Een groot voordeel van de spit- zaai combinatie is het zaaien in één werkgang. Er is zo geen kans op neerslag tussen de werkgangen.

OOGSTEN, SPITTEN, ZAAIEN



EENVOUD IN
ONDERHOUD IS GEMAK
IN ZEVENVOUD!

Bij Fentum stopt topkwaliteit niet bij de machine. Onze service is lokaal, snel en praktisch, met dealers en partners die klaarstaan voor onderdelen, advies of hulp. Onze spitmachines zijn eenvoudig en efficiënt in onderhoud. Wanneer lagers het einde van hun levensduur hebben bereikt, kunnen deze eenvoudig en snel worden vervangen, zonder speciaal gereedschap. Hierdoor blijft stilstand tot een minimum beperkt.

Nederland
Zeeland

Flevoland
Groningen

Friesland
Noord-Holland



België
Oost-Vlaanderen

Frankrijk
Centre-Val de Loire



**"WE ZIJN KLAAR VOOR HET
KOMENDE NAJAAR, ONGEACHT
DE WEERSOMSTANDIGHEDEN."**

- Maatschap Meijer-Risseeuw

Maatschap Meijer-Risseeuw, gespecialiseerd in aardappels, suikerbieten, granen, graszaad en conservenerwten, investeerde in 2023 in een complete spitzaaicombinatie van Fentum.



Adres

Quistenburg 21
4454 PZ, Borssele

E-mailadres
info@fentum.nl

Telefoon
+31 113 290069

fentum.nl