

## ZEER STERK EN GEPOEDERCOAT CHASSIS

De Eurospand kunstmeststrooier beschikt over een zeer sterk chassis. Het frame is gepoedercoat en is standaard voorzien van diverse aankoppelmogelijkheden om altijd de juiste aankoppeling mogelijk te maken.



## ROOSTER

Door middel van een rooster kunt u heel eenvoudig geklonterde meststof opvangen en eventueel fijn maken. Dit doet u zonder diep in de trechter te reiken. Daarnaast vangt het rooster ook loskomend modder van banden en losrakende takken op die anders diep in de strooier vallen.



## OPZETRAND IN RVS

Door middel van een opzetrand is de inhoud van de strooier uit te breiden van 600 liter naar 800 liter of zelf tot 1000L. De opzetranden zijn gemaakt van roestvrij staal en kunnen eenvoudig worden bevestigd.

## AFDEKZEIL EN VERLICHTING

Het afdekzeil voorkomt dat regen en fijn materiaal in de strooier komt. Regen kan ervoor zorgen dat strooien onmogelijk wordt. Daarnaast houdt het afdekzeil ook modder (dat omhoog komt vanaf de banden) tegen.

## DE EUROSPAND APP

De hoeveelheid meststof kan zeer precies worden afgesteld door de verschillende openingsgaten (50standen) waardoor een zeer kleine, maar ook een grote hoeveelheid meststof verstrooid kan worden. De juiste gegevens voor het afstellen van de machine zijn zeer eenvoudig terug te vinden in een meegeleverde tabel of d.m.v. de speciaal ontwikkelde app. De app van Eurospand begeleidt u door een aantal simpel in te voeren gegevens naar de juiste instelling van de kunstmeststrooier.



## DE PRECISIE VAN DE VERSPREIDING.

Het strooibeeld van de Eurospand kunstmeststrooier is heel nauwkeurig. Variatie in de verspreiding (variatiecoëfficiënt (c.v.)) is heel beperkt. Bij een strooibreedte van 6m bedraagt deze minder dan 2%.

## HET AFSTELLEN VAN HET STROOIBEELD

Het strooibeeld wordt automatisch aangepast door de Eurospand kunstmeststrooier. Daarnaast kan het ook nog handmatig worden aangepast. Bij het volveld strooien kan er voor gekozen worden dat de strooier zich meer richt op het midden of juist meer naar de zijkanen.



## EUROSPAND SUBSOILER VOOR ONDERGROND BESMETTING

Eurospand Subsoiler is er voor een ondergrondse bemesting van het kunstmest. Ideaal voor ondergrondsbemesting, in combinatie met de David Fruit kunstmeststrooier. Variabele breedte van 0,9 tot 1,7 meter en maximale werkdiepte van 30 centimeter.

### HYDRAULISCH VARIABELE BREEDTE

De hydraulische variabele werkbreedte maakt het mogelijk om op een eenvoudige en snelle manier aan alle soorten rijen aan te passen. Dankzij de schaalverdeling is het mogelijk om de breedte van de tanden direct vanaf de trekker te regelen.

### GRONDBEWERKING

De voorste schijven zijn er voor het vooraf doorsnijden van de grond. De achterrol voor het sluiten en verdichten van de groef.

Beide zijn in hoogte verstelbaar en voorzien van kogellagers. De standaard platte tanden zijn voorzien van een anti-slijtage profiel.

# DE EUROSPAND KUNSTMEST STROOIER





## DE EUROSPAND KUNSTMESTSTROOIER IS STANDAARD VOORZIEN VAN:

- Onafhankelijke hydraulische afsluiters L/R.
- 600L inhoud.
- Links en rechts, gelijk strooibeeld. (door 2 aparte uitlopen)
- Vibro-systeem: Het systeem met een vibrerend binnenhuis en roestvrij stalen kern waardoor zelfs gips gemakkelijk te strooien is.
- Laterale aanvoer van de distributie kanalen. (altijd een gelijke hoeveelheid meststof, onafhankelijk van de hoeveelheid meststof in de machine)
- Eenvoudige in te stellen hoeveelheid meststof.
- Eenvoudig in te stellen strooibeeld.
- Een roestvrijstalen binnenhuis en trechter.
- TPS: Transmission Protection System.
- Zeer sterk en gepoedercoat chassis.
- App waarop zeer eenvoudig de juiste instelling t.b.v. de afgifte is terug te vinden

## DE EUROSPAND ELT MET STROOICOMPUTER

Deze Eurospand kunstmeststrooier wordt volledig elektrisch geregeld. De 2 hydraulische cilinders voor de afsluiting van links en rechts zijn vervangen door twee lineaire actuatoren. Deze 2 lineaire actuatoren zorgen ervoor dat de vereiste dosering automatisch gerealiseerd wordt aan de hand van de rijsnelheid. 2 sensoren detecteren de openingspositie en sturen deze informatie direct door naar de actuatoren. Daarnaast reageert dit systeem onmiddellijk op variërende snelheden en kan zowel links als rechts onafhankelijk worden afgesloten.

De bedieningsmonitor is zeer gebruiksvriendelijk. Het menu is eenvoudig en tijdens het gebruik zijn alle variabelen goed zichtbaar. Diverse meststoffen en zaden zijn vooraf ingesteld en uw diverse percelen en instellingen zijn op te slaan in de strooicomputer waardoor u veel tijd en meststoffen bespaart.

## DE EUROSPAND ELT + W MET STROOICOMPUTER EN WEEGINSTALLATIE

Een weeginstallatie zorgt ervoor dat de computer zichzelf continu kalibreert. De Eurospand met enkel een computer is een vooraf geprogrammeerde machine die geen rekening houdt met variaties van het product door verschillende merken of met variaties in luchtvochtigheid.

Een weeginstallatie pakt deze variaties op en zorgt voor een uiterst nauwkeurige afgifte! Dit gebeurt onafhankelijk van merk, luchtvochtigheid of product.

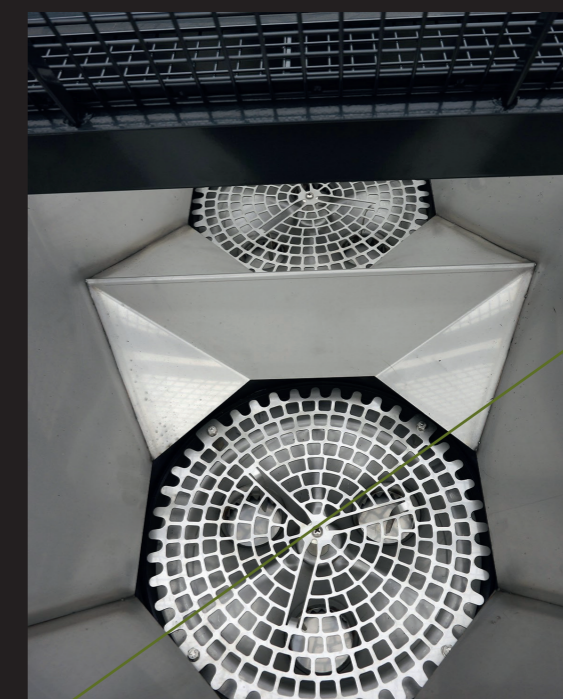
## DE EUROSPAND IN COMBINATIE MET EEN GPS SYSTEEM

De computers van de EuroSpand kunstmeststrooiers zijn geschikt voor de samenwerking met vele GPS systemen. Zo kan er een combinatie gemaakt worden van het GPS systeem van de tractor en de computer van de kunstmeststrooier. Eventueel kan aan de hand van een taakkaart variërend in afgifte over het perceel geheel automatisch verspreid worden.



## NU OOK LEVERBAAR MET ISOBUS DE ISOBUS-VERSIE

Door de EuroSpand kunstmeststrooiers aan te sluiten op een tractor/Isobus-apparaat, wordt een eenvoudige en intuïtieve Universal Terminal weergegeven voor het beheer van de functies van de kunstmeststrooier. Vanaf het display is het mogelijk om de strooigegevens te beheren, de statistieken te bekijken en te werken met taakkaarten met een variabele dosering. Eurospand kunstmeststrooiers zijn officieel Isobus gecertificeerd en aanwezig in de AEF database.

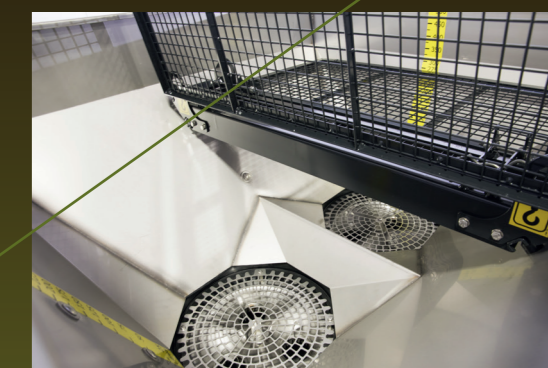


## HET VIBRO SYSTEEM:

Het vibro systeem zorgt ervoor dat de strooischijven niet draaiend maar schuddend (vibrerend) worden gevoed. Door dit schudmechaniek wordt het product niet beschadigd, is er een constante voeding en kan ieder soort meststof worden gestrooid. Zelfs gips kan probleemloos worden verstrooid.

Het vibro systeem lost alle problemen op die verbonden zijn met;

- Het breken van kunstmestkorrels en zaden
- Brokvorming in de meststof
- Verspreiden van iedere soort meststof, zelfs met slechte weersomstandigheden
- Gelijkmatische hoeveelheid uitstroom meststof, onafhankelijk van de hoeveelheid meststof in de gehele machine.
- Rest meststof in de machine, doordat de aanvoer onder de trechter is geplaatst blijft er nooit iets achter.



## LATERALE VOEDING VAN DE MESTSTOF NAAR DE DISTRIBUTIE KANALEN.

Een van de grote pluspunten van de Eurospand strooier is de laterale voeding naar de distributie kanalen. Door middel van dit systeem wordt de meststof niet gekneusd of gebroken tijdens de distributie. Daarnaast draagt dit systeem zorg voor een gelijkmatige verdeling van de meststof.

## HYDRAULISCHE BEDIENING

De Eurospand kunstmeststrooier is standaard voorzien van onafhankelijke hydraulische bediening voor links en rechts door middel van een enkel ventiel vanaf de tractor. De hydraulische cilinders om de toevoer af te sluiten zijn gemaakt van roestvrij staal. De gasdempers, om de toevoer te activeren, zijn ook gemaakt van roestvrij staal. De strooier heeft een roestvrijstalen binnenhuis en trechter. De componenten van de voeding, meet- en distributiesystemen, alsmede alle bouten en de trechter zijn ook gemaakt van roestvrij staal als garantie voor een zeer lange levensduur.

De componenten van de voeding, meet en distributiesystemen, alsmede alle bouten en de trechter zijn gemaakt van roestvrij staal als garantie voor een zeer lange levensduur.

TPS: Transmission Protection System

Het TPS systeem laat zien of de juiste aftakas lengte wordt gebruikt. Door middel van diverse rubberen verbindingen is dit gedeelte onafhankelijk te bewegen van het frame. Schade wordt door dit systeem voorkomen.