

KUNSTMESTSTROOIERS SPICA, TAURI EN POLARIS



INHOUD

Techniek	4
Vullen, afdraairoef en leging	4
Instellen hoeveelheden en werkbreedte	6
FERTITEST	8
FERTIWAY-werkbreedteregeling	10
Strooibeeld	12
Spica	14
Overzicht uitrustingen	16
Spica 8	18
Grensstrooien	19
Toebehoren	20
Technische gegevens	21
Tauri	22
Overzicht uitrustingen	24
Grensstrooien	26
TRIBORD 2D -grenstrooi-inrichting	27
Tauri 8	28
Bediening	29
Tauri 12	30
Weegsysteem	31
Sectieregeling	32
Bediening	33
Toebehoren	34
Technische gegevens	35
Polaris	36
Overzicht uitrustingen	38
EPSILON -werpschijven	40
Assistentiesystemen	42
Weegsysteem	43
TRIBORD 3D -grenstrooi-inrichting	44
Bediening	45
ECONOV -sectieregeling	46
Toebehoren	50
Technische gegevens	51
Modelvergelijking	52

Ongeveer een derde van alle bedrijfskosten van een akkerbouwbedrijf ontstaan door bemesting. Des te belangrijker het is om verliezen te minimaliseren en om de techniek en precisie zo optimaal mogelijk te benutten. Onze vijf kunstmeststrooiermodellen in drie capaciteitsklassen maken uw werk licht en helpen u bij het bereiken van uw doelen. Met de Spica, Tauri en Polaris ervaart u precisie in LEMKEN-blauw.

OMDAT HET EENVOUDIG IS

Legen - tot op de laatste korrel

De doseerschuif zorgt, in combinatie met de eenvoudig montagebare afdraaigoot, voor volledige leging en moeiteloze reiniging. Zodat u lang plezier hebt van uw strooier.



Vullen - gemakkelijk gemaakt

Direct uit de Big Bag of met een frontlader - de bakbreedte van meer dan 2,20 m maakt vullen ééenvoudig. Zo gaat er geen korrel verloren.



Afdraaiproof - in een handomdraai

De afdraaigoot kan zonder gereedschap snel en eenvoudig worden gemonteerd. De voor de afdraaiproof eveneens noodzakelijke afdraaibak kan in de afdraaigoot worden gehangen. Alles is goed toegankelijk aangebracht, waardoor comfortabel afdraaien mogelijk is.

EEN KWESTIE VAN DE JUISTE INSTELLING

UITBRENGHOEEVEELHEID

Handmatige instelling

Bij onze modellen Spica 8 en Tauri 8 wordt de uitbrenghoeveelheid handmatig op de strooier ingesteld. Dankzij een overzichtelijke schaalverdeling is een precieze instelling van de schuif mogelijk, tot op de kilogram nauwkeurig.



Snelheidsafhankelijke instelling

Om gedeeltelijke over- of onderbemesting te voorkomen, worden bij de Tauri 12, Polaris 12 en de Polaris 14 de doseerschuifoening automatisch op basis van de snelheid afgesteld door verrekening van de gegevens vanuit de weeginrichting. Op die manier is de juiste afgifte gegarandeerd.



WERKBREEDTE

Handmatige instelling

Bij alle modellen, behalve de Polaris 14, maakt een goed leesbare schaalverdeling het mogelijk om een juiste en exacte instelling te maken.



Automatische, elektronische instelling

Bij de Polaris 14 vindt de aanpassing van de werkbreedte met behulp van nauwkeurige GPS-positiebepaling volautomatisch plaats.



FERTITEST - STROOITABELLEN ZIJN VERLEDEN TIJD

Een juiste instelling is voorwaarde voor een bemesting die aansluit op de behoefte. Met een geschikte configuratie zet u uw meststof zo efficiënt mogelijk in en behaalt u de gewenste bemestingsresultaten. Daarbij is het belangrijk te weten dat iedere mestsoort een andere, specifieke instelling vereist.

De **LEMKEN FERTITEST App** werd ontwikkeld om u te helpen bij het op zo eenvoudig mogelijke wijze berekenen van de juiste instelwaarden. Deze gratis app geeft u snel en zonder ingewikkeld te doen de waarden die geschikt zijn voor uw kunstmeststrooier. Voor maximale precisie raden we u aan een afdraaiproef uit te voeren en de bemestingsbreedte te controleren. De berekende waarden kunt u vervolgens heel eenvoudig aan uw kunstmeststrooier doorgeven. Bij de 8-modellen doet u dat handmatig op de strooier en bij de modellen met ISOBUS-besturing (12 en 14) via het invoeren van de berekende instelwaarden op het bedieningspaneel. Om het invoeren van waarden op het ISOBUS-bedieningspaneel te vergemakkelijken, kunt u de gegevens ook exporteren en via een USB-stick of geheugenkaart doorgeven.

Het urenlang bestuderen van strooitabelen behoort hiermee tot het verleden. **LEMKEN FERTITEST** maakt het u gemakkelijk - op uw computer en uw mobiele telefoon.

fertitest.lemken.com

De **LEMKEN FERTITEST app** is verkrijgbaar in:



In slechts vier stappen bepaalt u de geschikte waarden:

1. Keuze van het type strooigoed: minerale meststof, natuurlijke meststof, slakkenkorrels of zaaigoed
2. Keuze van de exacte soort van het gekozen strooigoed
3. Keuze van het model kunstmeststrooier en invoer van het type werpschijf. Werkbreedte, rijnsnelheid en uitbrenghoeveelheid
4. Aanbeveling voor instelwaarden verkrijgen

FERTIWAY

WERKBREEDTEREGELING DIE MAATGEVEND IS

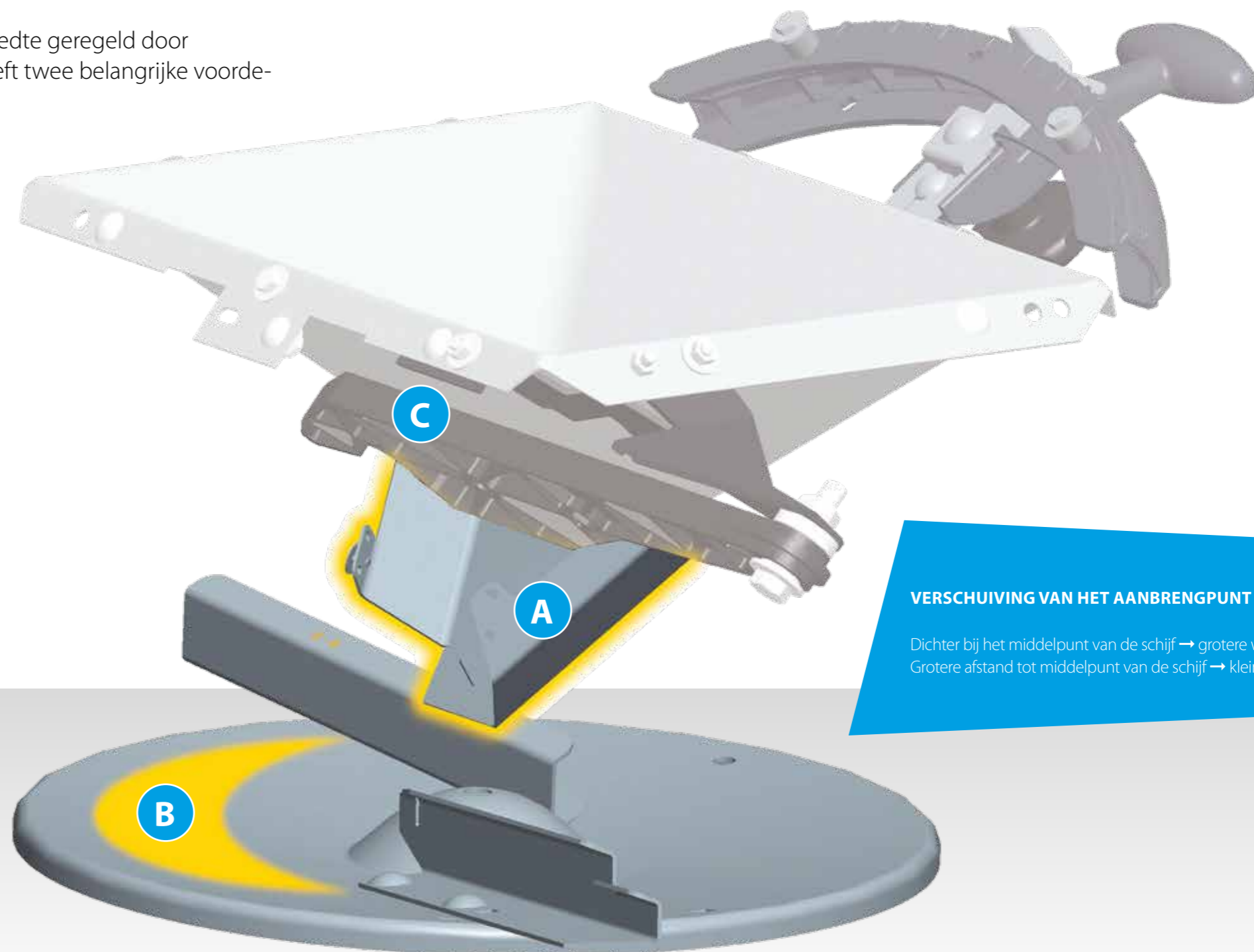
Bij het goed uitgedachte **FERTIWAY-systeem** wordt de werkbreedte geregeld door wijziging van het kunstmestaanbrengpunt. Deze technologie heeft twee belangrijke voordelen. Aan de ene kant blijft de mestkorrel heel en breekt niet. Aan de andere kant wordt wegslijten van het granulaat vermeden.

A Traploos instelbare toevoer

Het toevoerdeel met een schuine positie leidt de meststof precies en zonder omwegen naar de strooischijf. Door het glijeffect wordt de meststof enigszins versneld.

B Aanbrengpunt

C De schuif met schuine positie maakt onmiddellijk openen en sluiten mogelijk en zorgt voor volledige leging, onafhankelijk van het gewicht in de tank.



VERSCHUIVING VAN HET AANBRENGPUNT

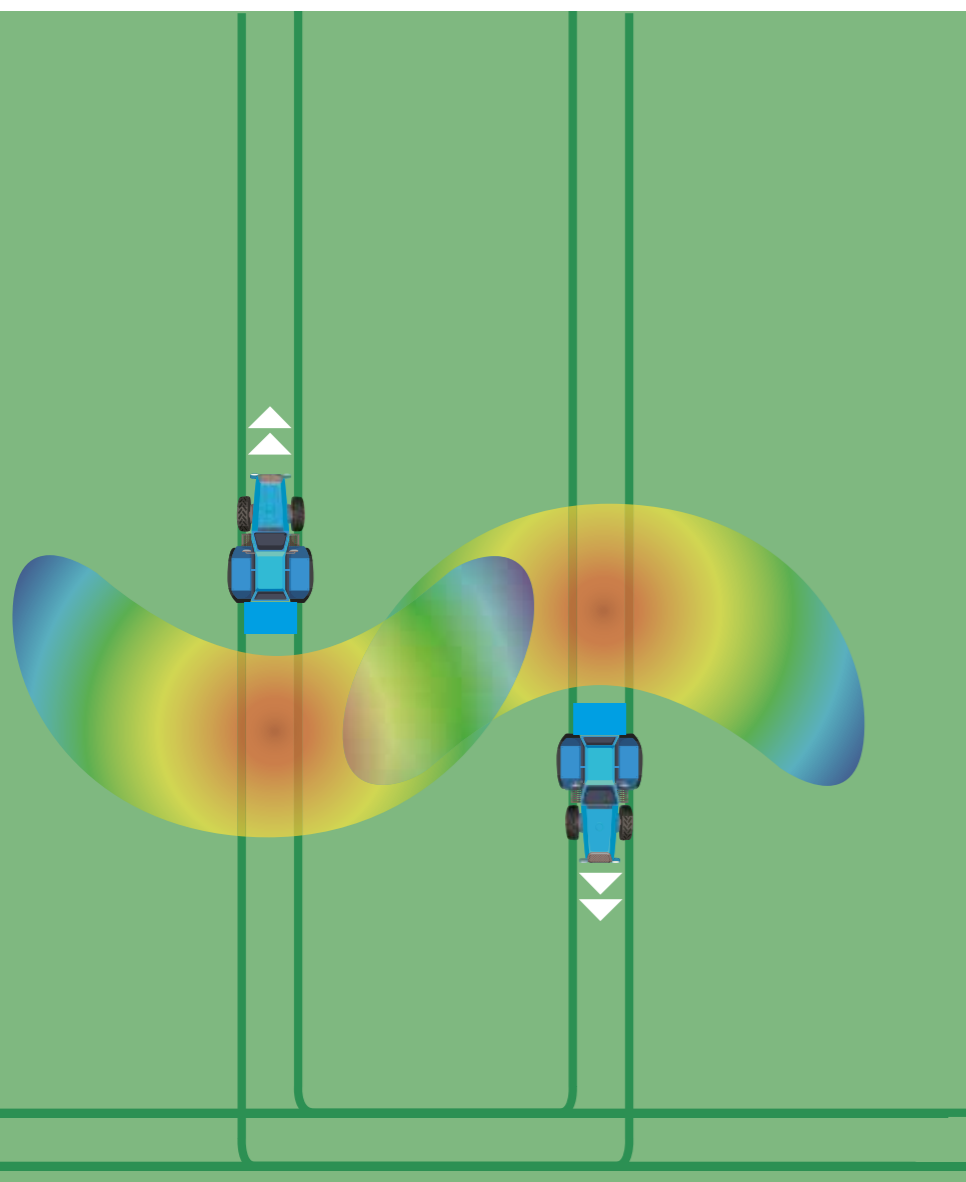
Dichter bij het middelpunt van de schijf → grotere werkbreedte
 Grotere afstand tot middelpunt van de schijf → kleinere werkbreedte

STROOIBEELD PERFECTE VERDELING

Overlapping

De modernste technologieën van de **LEMKEN** kunstmeststrooiers zorgen bij het heen en weer rijden voor optimale overlappingen van de meststoflagen.

Door deze overlappingen ontstaat een homogeen strooibeeld. Dankzij de geavanceerde werptechniek wordt ook bij zeer grote werkbreedten tot ca. max. 50 m een optimale verdeling van de meststof gerealiseerd.



Sikkelvormig strooibeeld

Het strooibeeld van een centrifugaalstrooier is altijd boogvormig en nooit rechtlijnig. Ons geotrooieerde **ECONOV**-systeem is het enige systeem voor sectieregeling op de markt dat in staat is het strooibeeld werkelijk vorm te geven - in de vorm van een sikkel - en dat als zodanig bij veldgrenzen kan worden in- en uitgeschakeld.

SPICA

KLEIN MAAR FIJN



Vullen zonder verliezen, veilig instellen en precies uitbrengen - bij de **Spica** hebben we ons geconcentreerd op het essentiële. Vaak is er immers niet meer dan dat nodig om de gewenste doelen te bereiken.

GEWELDIG TOT IN HET KLEINSTE DETAIL

Duurzaam dompelgelakt
voor een lang en roestvrij leven van uw strooier



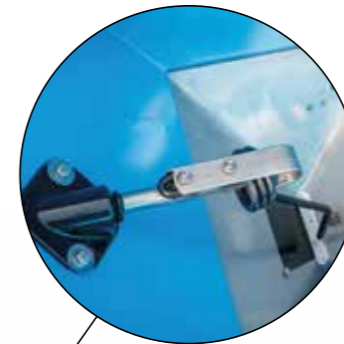
Instelling en indicatie van schuinstelling
voor een exacte overbemesting



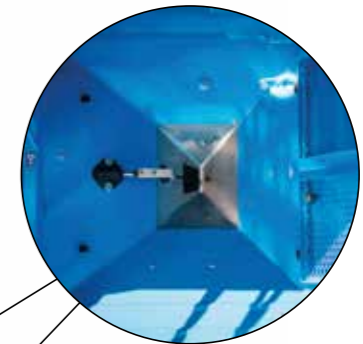
Goed leesbare schaalverdeling
voor tot op de kilogram nauwkeurige hoeveelhedeninstelling

Werkbreedte
tot 24 meter

Tankinhoud
van 900 tot 2100 liter

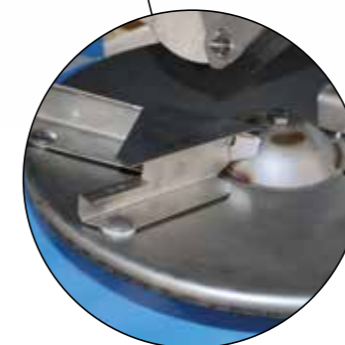


Roervingers met pendelwerking
voor een gelijkmatige granulaatstroom, zonder vermalen van de meststof



Twee trechteruitlopen
en de schuine plaatsing van de doseerschuijf zorgen voor een gelijkmatige meststofstroom, ook op hellingen of bij laag vulniveau

Mobiele afdraaigoot met afdraaibak
voor een comfortabele afdraaioproef en eenvoudige leging



ECOBORD-werpschijven van rvs
voor het strooien bij veldgrenzen. Dankzij deze grensstrooi-inrichting leeft u niet alleen de EU-richtlijnen na, maar ontlast u ook het milieu.

DE SPICA 8 SNEL OP HET VELD

Met tankinhouden tussen 900 en 2100 liter en een werkbreedte van max. 24 meter is de **Spica** vooral geschikt voor kleinere bedrijven. Een van de ontwerpdoelen was een zo eenvoudig mogelijk gebruik van de

kunstmeststrooier. Dat hebben we over de gehele linie bereikt. Aankoppelen, vullen en instellen - er zijn slechts weinig handelingen nodig voordat de strooier het veld op kan. De bestuurder kan met behulp van een

afstandsbediening met intuïtieve toetsen de strooier vanuit de cabine instellen. Met de optionele uitrustingen in ons uitgebreide assortiment aan toebehoren laat de Spica wat betreft comfort niets te wensen over.



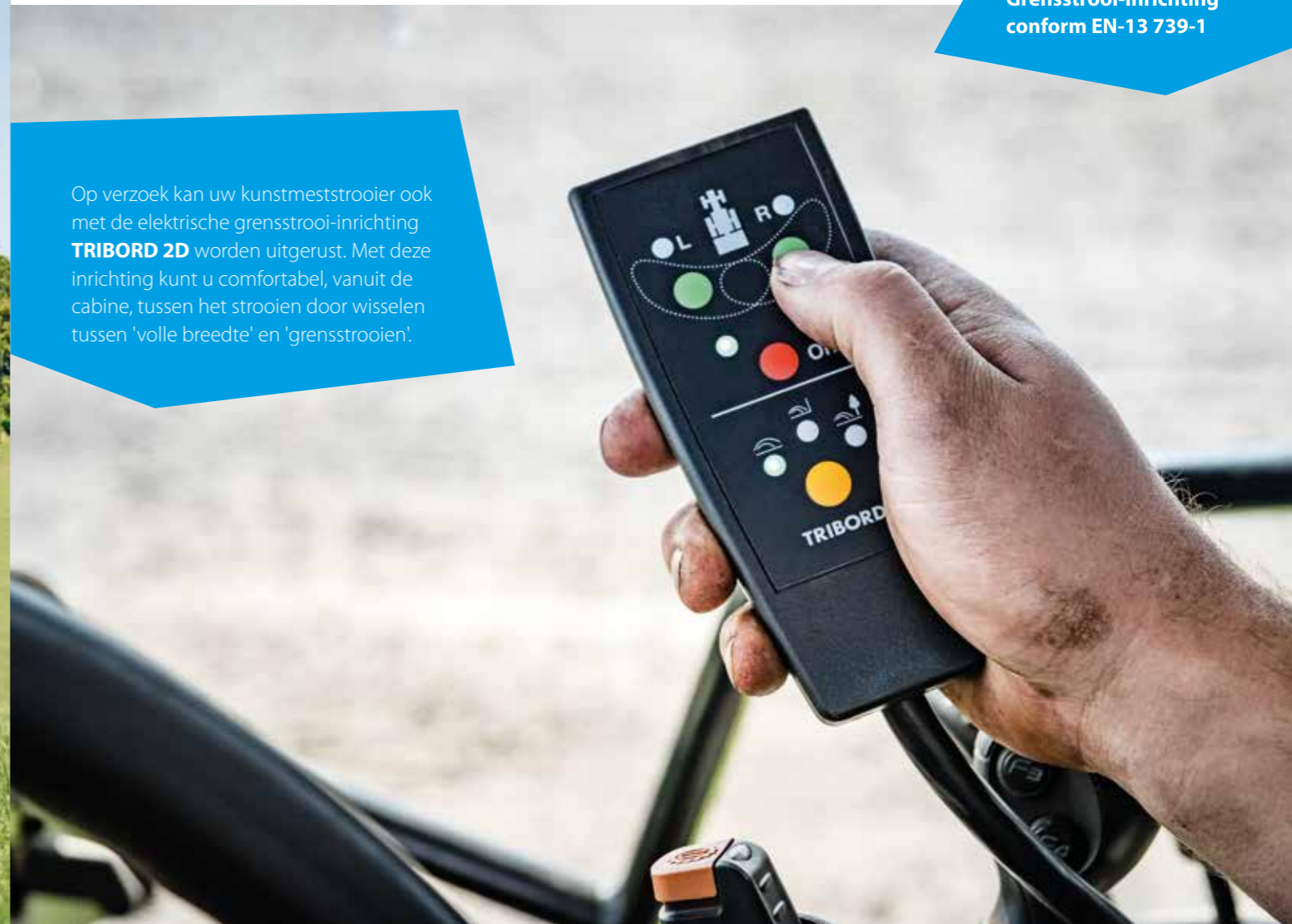
GRENSSTROOIEN EENVOUDIG EN COMFORTABEL



Bij de Spica 8 worden voor veldgrenzen de **ECOBORD**-werpschijven gebruikt om de meststoffen niet over de grenzen heen te strooien. Deze kunnen snel en eenvoudig, zonder gereedschappen, op de strooischijven worden gemonteerd.

Grensstrooi-inrichting
conform EN-13 739-1

Op verzoek kan uw kunstmeststrooier ook met de elektrische grensstrooi-inrichting **TRIBORD 2D** worden uitgerust. Met deze inrichting kunt u comfortabel, vanuit de cabine, tussen het strooien door wisselen tussen 'volle breedte' en 'grensstrooien'.



NOG MEER FUNCTIONALITEIT MET ORIGINELE TOEBEHOREN VAN LEMKEN

Perfect passend tankafdekzeil

houdt uw meststoffen op betrouwbare wijze droog.

De afdekzeil van de Tauri (hier op de foto) is identiek aan het optionele afdekzeil van de Spica.



Afdraairoefset

bestaande uit afdraaigoot, afdraaibak en instelschuif.



Reductie van de uitbrenghoeveelheid

maakt het uitbrengen van kleine hoeveelheden tussen 3 en 60 kg mogelijk.



Parkeersteunen

maken aankoppelen en loskoppelen eenvoudiger en pallets overbodig.

TECHNISCHE GEGEVENS SPICA 8

	Werkbreedte 9 - 18 m	Werkbreedte 12 - 24 m		
Max. tankinhoud	900 liter	900 liter	1500 liter	2100 liter
Totale breedte	2,29 meter	2,29 meter		
Vulmaten	1,23 x 2,21 meter	1,23 x 2,21 meter		
Vulhoogte	0,91 meter	0,91 meter	1,12 meter	1,32 meter
Gewicht (ca.)	300 kg	300 kg	345 kg	385 kg
Nettolading	2100 kg	2100 kg		

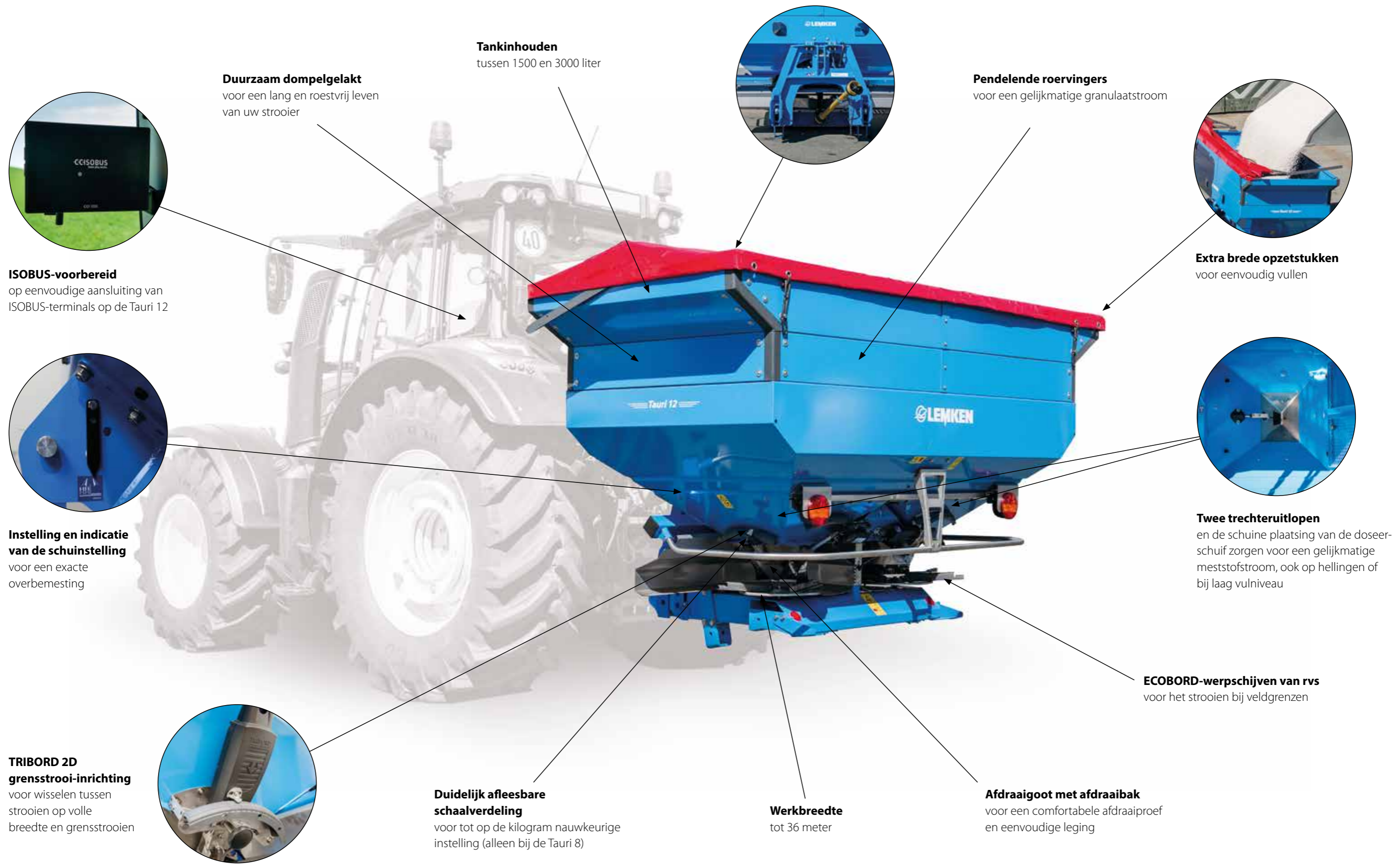
TAURI

OP ALLES VOORBEREID



Onze Tauri-modellen bieden in de uitvoering **Tauri 12**, naast meer ruimte in de bak en grotere werpbreedten, vooral nog meer comfort. Met zijn talrijke functies is de Tauri perfect afgestemd op de vereisten van veehouderij- en gemengde bedrijven.

OPTIMAAL UITGERUST



ISOBUS-voorbereid
op eenvoudige aansluiting van ISOBUS-terminals op de Tauri 12

Duurzaam dompelgelakt
voor een lang en roestvrij leven van uw strooier

Tankinhouden
tussen 1500 en 3000 liter

Weeginrichting (bij de Tauri 12)
voor nog exacter strooien



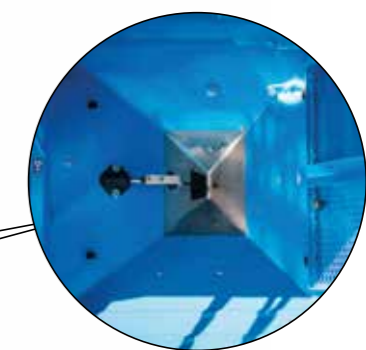
Pendelende roervingers
voor een gelijkmatige granulaatstroom



Extra brede opzetstukken
voor eenvoudig vullen



Instelling en indicatie van de schuinstelling
voor een exacte overbemesting



Twee trechteruitlopen
en de schuine plaatsing van de doseerschuiw zorgen voor een gelijkmatige meststofstroom, ook op hellingen of bij laag vulniveau



TRIBORD 2D grenstrooi-inrichting
voor wisselen tussen strooien op volle breedte en grenstrooien

Duidelijk afleesbare schaalverdeling
voor tot op de kilogram nauwkeurige instelling (alleen bij de Tauri 8)

Werkbreedte
tot 36 meter

Afdraaigoot met afdraaibak
voor een comfortabele afdraaioproef en eenvoudige leging

ECOBORD-werpschijven van rvs
voor het strooien bij veldgrenzen

GRENSSTROOIEN

EENVOUDIG EN COMFORTABEL

Bij de Tauri worden voor veldgrenzen de **ECOBORD**-werpschijven gebruikt om de meststoffen niet over de grenzen heen te strooien. Deze zijn zowel bij de Tauri 8 als de Tauri 12 standaard in de basisuit-

rusting. De werpschijven kunnen snel en eenvoudig, zonder gereedschappen, op de strooischijven worden gemonteerd. Op verzoek kan uw kunstmeststrooier aan de rechterkant ook met de elektri-

sche grensstrooi-inrichting **TRIBORD 2D** worden uitgerust. Met deze inrichting kunt u comfortabel, vanuit de cabine, tussen het strooien door wisselen tussen 'volle breedte' en 'grensstrooien'.

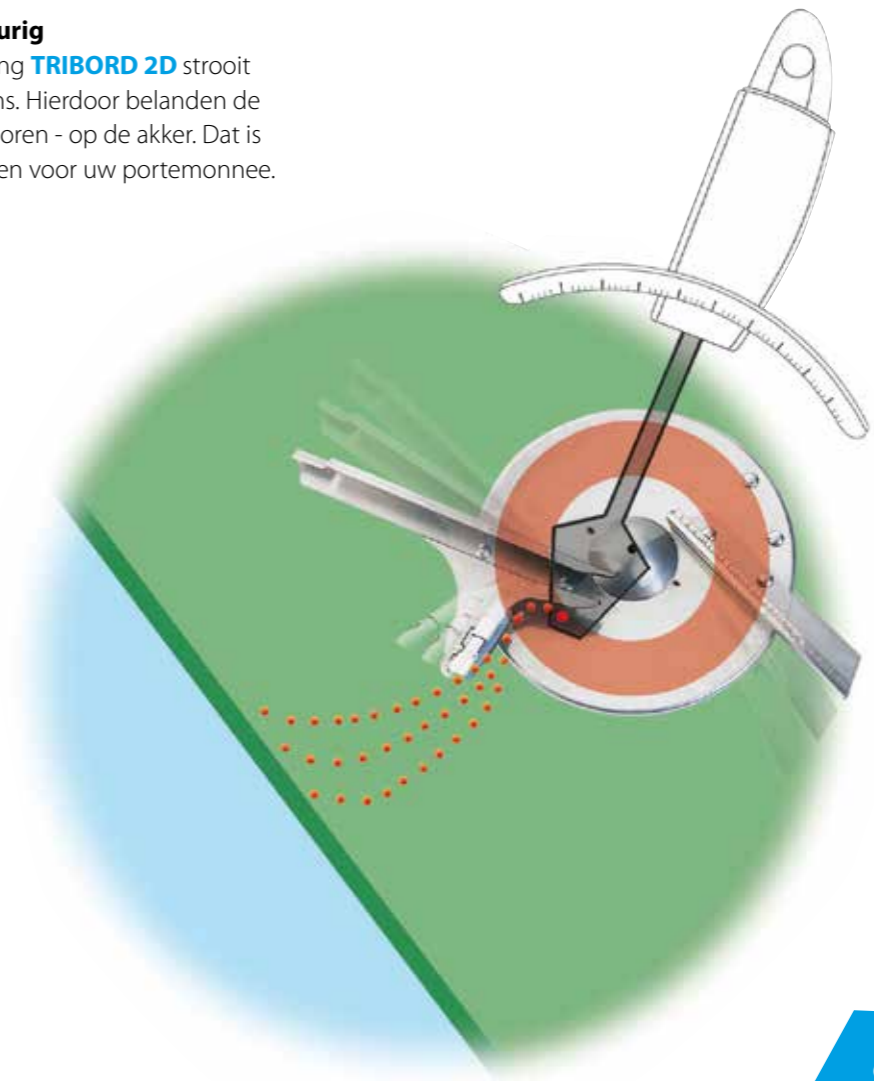


TRIBORD 2D

GRENSSTROOI-INRICHTING

Tot op de grens nauwkeurig

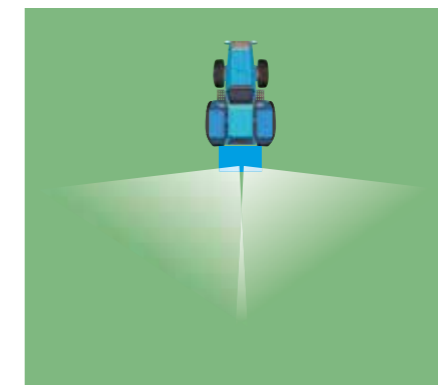
Met de grensstrooi-inrichting **TRIBORD 2D** strooit u exact tot aan de veldgrens. Hierdoor belanden de meststoffen waar ze thuishoren - op de akker. Dat is vriendelijk voor het milieu en voor uw portemonnee.



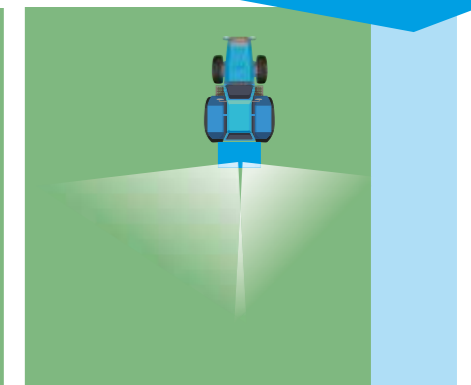
Grensstrooi-inrichting conform EN-13 739-1

Strooimodussen

Onze grensstrooi-inrichting **TRIBORD 2D** heeft twee strooimodussen: 'volle breedte' en 'grensstrooien'. Het wisselen tussen strooien op volle breedte en grensstrooien gaat heel gemakkelijk vanuit de bestuurderscabine. Bij omschakelen van 'volle breedte' op 'grensstrooien' wordt het aanbrengpunt van de meststof op de strooischijf zodanig gewijzigd dat de meststof via een speciale grensstrooischijf wordt uitgeworpen en de werpwijdte dienovereenkomstig wordt verkleind. Deze manier van omleiden is zeer vriendelijk voor de mestkorrel en voorkomt breken van het granulaat.



Volle breedte



Grensstrooien

100% van de meststoffen wordt naar de speciale grensstrooischijven geleid.

DE TAURI 8 MEER CAPACITEIT

De **Tauri 8** maakt indruk door het grote laadvolume van max. 3000 liter. Het vullen met granulaat wordt door de meer dan 2,40 m brede opzetstukken tot kinderspel. Zelfs bij gebruik van een brede frontlader

gaat geen mestkorreltje verloren. Naast de inhoud zorgt ook de werkbreedte van max. 36 meter voor een grotere capaciteit.



INTUÏTIEVE BEDIENING

De overzichtelijk vormgegeven afstandsbediening van de **Tauri 8** vereenvoudigt het openen en sluiten van de schuiven en het wisselen tussen strooien op volle breedte en de grensstroommodus.



DE TAURI 12 GEWOON PRECIES

Weegsysteem, sectieregeling, ISOBUS-besturing - de functies van de **Tauri 12** maken het bemesten een nauwkeurige taak en is het werken met deze kunstmeststrooier heel plezierig.



WEEGSYSTEEM EXACT DOSEREN



Automatische weging

De continue automatische weging tijdens het strooien zorgt ook bij wisselende stroomeigenschappen van het granulaat voor een gelijkblijvende meststofafgifte.



Besparing op meststoffen van max. 10%

Met ons goed doordachte weegsysteem merkt u nooit meer te laat dat de uitgebrachte hoeveelheid mest niet goed was - en dit merkt men helaas meestal veel te laat. Het voorkomt de max. 10% uitbrengverliezen die kunnen ontstaan door onnauwkeurige uitbrengtechnieken.

Gelijkmatige uitbrenging, ook op hellingen

Om een constante afgifte, ook bij het rijden op hellingen, niet in de weg te laten staan, is de strooier standaard uitgerust met een hellingsensor. Deze zorgt automatisch voor compensatie van meetafwijkingen die tijdens het werken ontstaan door ongelijkmatige gewichtsverplaatsingen.



Hoe werkt het weegsysteem?

De weegsensor met hoekmeting meet de gewichtsreductie als gevolg van uitgeworpen meststof. Deze wordt in de boordcomputer met het afgelegde traject en de ingevoerde werkbreedte verrekend, zodat de uitbrenghoeveelheid exact kan worden bepaald. De huidige inhoud van de bak wordt rechtstreeks in de cabine weergegeven. Op die manier hebt u op ieder moment zicht op alles.

GPS-GESTUURDE SECTIEREGELING

Al het goede komt in zessen

De realisering van de secties wordt bij de Tauri 12 automatisch uitgevoerd via de regeling van de uitbrenghoeveelheid. De doseerschuiten kunnen in vier stappen worden geopend of gesloten. De desbetreffende gedoseerde hoeveelheden bedragen respectievelijk 0% bij gesloten doseerschuiten, 33% in stand 2, 66% in stand 3 en 100% van de uitbrenghoeveelheid bij volledig geopende doseerschuiten. Daardoor zijn zes secties beschikbaar.



EENVOUDIGE BEDIENING

Optimaal voorbereid

Met de **LEMKEN** CCI-terminals of met een **ISOBUS**-terminal van uw keuze. Dankzij de standaard **ISOBUS**-voorbereiding betekent dat: terminal aansluiten en rijden.



NOG MEER FUNCTIONALITEIT MET ORIGINELE TOEBEHOREN VAN LEMKEN

Perfect passend tankafdekzeil

houdt de meststoffen op betrouwbare wijze droog.



Afdraairoefset

bestaande uit afdraaigoet, afdraaibak en instelschuif.



Reductie van de uitbrenghoeveelheid

maakt het uitbrengen van kleine hoeveelheden tussen 3 en 60 kg mogelijk.



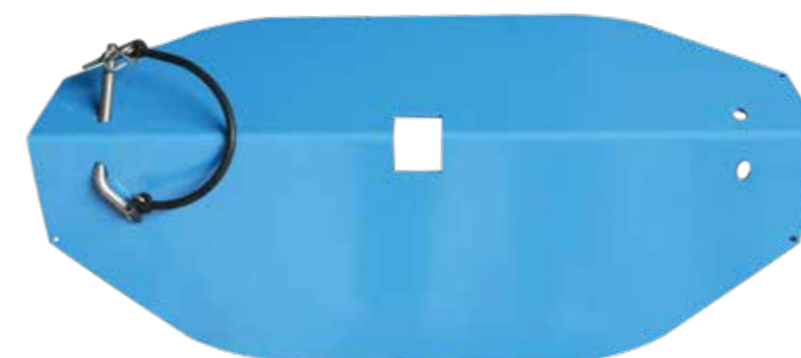
Parkeersteunen

maken aankoppelen en loskoppelen gemakkelijker en pallets overbodig.



Scheidingsplaten

voor kristallijne meststoffen en graszaden. Deze voorkomen een verdichting van het strooigoed en zorgen voor een wrijvingsloze uitbrenging.



TECHNISCHE GEGEVENS TAURI 8

Werkbreedte	12 - 36 meter			
Max. tankinhoud	1500 liter	2150 liter	2350 liter	3000 liter
Totale breedte	2,48 meter		2,98 meter	
Vulmaten	1,23 x 2,40 meter		1,23 x 2,80 meter	
Vulhoogte	1,06 meter	1,27 meter	1,29 meter	1,49 meter
Gewicht (ca.)	305 kg	350 kg	355 kg	400 kg
Nettolading	3.000 kg			

TECHNISCHE GEGEVENS TAURI 12

Werkbreedte	12 - 36 meter			
Max. tankinhoud	1.500 liter	2.150 liter	2.350 liter	3.000 liter
Totale breedte	2,48 meter		2,98 meter	
Vulmaten	1,23 x 2,40 meter		1,23 x 2,80 meter	
Vulhoogte	1,06 meter	1,27 meter	1,29 meter	1,49 meter
Gewicht (ca.)	405 kg	450 kg	455 kg	500 kg
Nettolading	3.000 kg			

POLARIS

GROTE PRECISIE



Groter, breder, preciezer - bij de **Polaris** is verdeelnauwkeurigheid meer dan alleen maar een woord, en dat bij werkbreedten tot max. 50 meter. Geavanceerde technieken zoals het geotrooieerde **EPSILON**-werpschijvensysteem en het door GPS ondersteunde sectieregelingssysteem **ECONOV** kennen hun gelijken niet.

DE POLARIS KAN MEER



ISOBUS-voorbereid
voor ongecompliceerde aansluiting
van ISOBUS-terminals



Weeginrichting
voor een nog preciezere uitbrengen



**Instelling en indicatie
van schuinstelling**
voor een exacte overbemesting



ECONOV
Het door GPS ondersteunde automatische sectieregelingsysteem met 12 echte secties (alleen bij de Polaris 14)

Bakinhoud
tussen 1900 en 3000 liter resp. 2400 en 4000 liter
(afhankelijk van grootte van basistank)

Twee trechteruitlopen
en de schuine plaatsing van de doseerschouwen zorgen voor een gelijkmatige meststofstroom - ook op hellingen of bij laag vulniveau



Geotrooierde EPSILON-werpschijven
voor een gegarandeerde verdeelnauwkeurigheid bij grote werkbreedten

Pendelende roervingers
voor een gelijkmatige granulaatstroom. De menger zorgt er zelfs bij een volle tank voor dat het granulaat niet wordt vermalen

Werkbreedte
max. 50 meter

Afdraaigoot
voor een comfortabele afdraaioproef en eenvoudige leging

EPSILON-WERPSCHIJVEN

Wanneer verdeelnauwkeurigheid meer is dan alleen maar een woord.

Om bij strooien op zeer grote werkbreedten een ongelijkmatige verdeling te voorkomen, werd het **EPSILON**-systeem ontwikkeld. Het geotrooieerde ontwerp van de werp-

schijven zorgt voor een uniform strooi-beeld, ook bij strooien op max. 50 meter breedte. Via de tot een 'Y' gevormde dubbele werpschijven worden twee 'lagen' mest-

stof uitgebracht. De vier meststofstromen per strooischijf die daarbij ontstaan, zorgen voor de juiste overlap en daarmee voor een gelijkmatige verdeling.



STERKSTE EIGENSCHAPPEN:

- Ontwikkeld voor grote werkbreedten, tot max. 50 m
- Optimale dwarsverdeling
- Hoge toleranties voor zijwind, instelfouten en rijfouten



ASSISTENTIESYSTEMEN

Zo veel als nodig maar zo weinig als mogelijk - bemesten en nog beter. Met ons intelligente assistentiesysteem is dat geen probleem. U rijdt en de kunstmeststrooier doet de rest. Twee voorbeelden: we rusten uw Polaris standaard uit met een weegstelsel. Dit helpt u

de uitbrenging preciezer te maken. Tot de standaarduitrusting van de Polaris behoort eveneens de **TRIBORD 3D** grensstrooi-inrichting. Hiermee wordt gecontroleerd aanbrenge bij de strooigrenzen mogelijk - comfortabel vanuit de cabine. De **ECONOV**-sectie-

regeling, die eveneens behoort tot de standaarduitrusting van de Polaris 14, past zowel de uitbrenghoeveelheid als de werkbreedte aan op basis van de GPS-gegevens. Landbouw 4.0 is geen belofte meer, maar is realiteit geworden op uw akker.



WEEGSTEEM



Bespaart tijd en meststof

Het robuuste weegframe met de geïntegreerde weegsensoren koppelt maximale betrouwbaarheid aan maximale precisie.

Automatische weging

Afdraaioproef na afdraaioproef uitvoeren - dat is verleden tijd. De continue automatische weging tijdens het strooien zorgt ook bij wisselende uitstrooieigenschappen van het granulaat voor een gelijkblijvende meststoffenafgifte.

Besparing op meststoffen van max. 10%

Als de uitgebrachte hoeveelheid kunstmest niet goed was, merkt men helaas vaak veel te laat. Daarbij zijn strooiverliezen van 10% als gevolg van onnauwkeurige uitbrengtechnieken geen zeldzaamheid. Hiertegen helpt ons goed uitdachte weegstelsel.

Gelijkmatige uitbrenging, ook op hellingen

De geïntegreerde hellingsensor zorgt automatisch voor compensatie van meetafwijkingen die tijdens het werken op hellingen ontstaan door ongelijkmatige gewichtsverplaatsingen.

Hoe werkt het weegstelsel?

De weegsensor met hoekmeting meet de gewichtsreductie als gevolg van uitgeworpen meststof. Deze wordt in de boordcomputer met het afgelegde traject en de ingevoerde werkbreedte verrekend, zodat de uitbrenghoeveelheid exact kan worden bepaald.

De huidige inhoud van de bak wordt rechtstreeks in de cabine weergegeven. Op die manier hebt u op ieder moment zicht op alles.

TRIBORD 3D GRENSSTROOI-INRICHTING

Precies tot op de grens

Langs een sloot, een wegkant of aangrenzend gewas - de **TRIBORD 3D**-grensstrooi-inrichting maakt gecontroleerde aanbrenging van granulaat mogelijk. Naar wens rusten we uw Polaris uit met een linkszijdige grensstrooifunc-

tie, zodat u de eerst veldomtrek in iedere gewenste richting kunt uitvoeren en ook bij veeleisende veldcontouren exact kunt strooien.

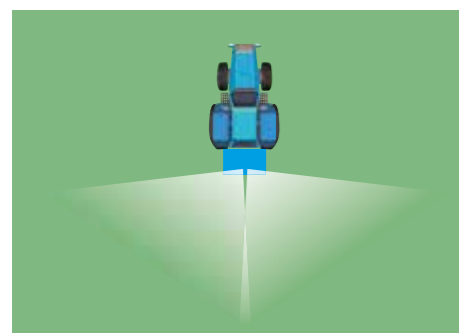
Strooimodussen

Vanuit de trekkercabine kunnen de drie

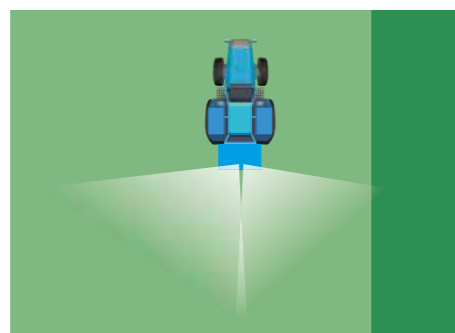
verschillende strooimodussen op comfortabele wijze worden ingesteld.

Afhankelijk van de gekozen modus wordt via een elektrische stelcilinder meer of minder meststof naar de speciale grensstrooischijf geleid en wordt de uitbrenghoek daar op afgestemd.

Grensstrooi-inrichting conform EN-13 739-1

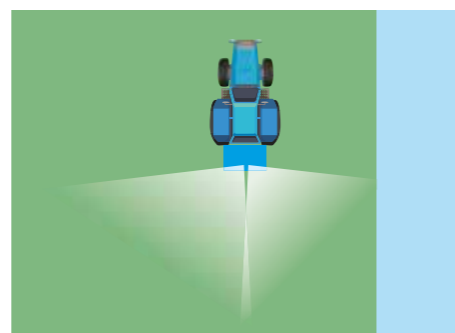


Volle breedte



Op opbrengst gericht grensstrooien/randstrooien

Er wordt tot 2 meter van de veldgrens met 100% van de hoeveelheid gestrooid. Gebruik: veldgrens naast een aangrenzend gewas



Op milieu gebaseerd grensstrooien

100% van de meststoffen wordt naar de speciale grensstrooischijven geleid. Gebruik: veldgrenzen bij water of wegen

EENVOUDIGE BEDIENING



Volledig controle - met uw CCI-terminal

De **CCI-1200 ISOBUS**-terminal: toptechnologie verpakt in een modern 12,1" wide-screen-display en uitgerust met een multi-touchbediening op smartphone-niveau. De lay-out van het display is flexibel. Het kan zowel horizontaal als verticaal worden gebruikt. Op die manier hebt u op uw CCI-1200 op ieder moment zicht op alles.

Met de split-screenfunctie is het mogelijk het scherm op te splitsen en meerdere toepassingen tegelijkertijd weer te geven. Het is daardoor bijvoorbeeld mogelijk om tegelijkertijd de bediening van de machine en de kaart voor GPS-gestuurde sectieregeling weer te geven.



De nieuwe **CCI-800 ISOBUS**-terminal biedt dezelfde functies als de CCI 1200-terminal, maar is compacter.



Optimaal voorbereid met de Polaris 12

Net als zijn grote broer is de Polaris standaard voorbereid op ISOBUS-besturing.

ECONOV

AUTOMATISCHE SECTIEREGELING

Ons door GPS ondersteunde sectieregelingssysteem **ECONOV** ontlast niet alleen de bestuurder aanzienlijk, maar is ook milieuvriendelijk en helpt bij het besparen op bedrijfskosten. Het **ECONOV**-systeem zorgt namelijk op kopakkers en veldranden, zodra het gevaar van ongewenste

overlappingsen of onbehandelde deeloppervlakken optreedt, volledig automatisch voor het in- en uitschakelen van de 12 sikkelvormig gerangschikte secties. Op die manier voorkomt het **ECONOV**-systeem over- of onderbemesting van individuele deeloppervlakken. Ook wordt hierdoor

het risico van meststofophopingen in het bestand geminimaliseerd en wordt door het efficiëntere gebruik van strooigoed een besparingspotentieel van minstens 6% gerealiseerd.

NAUWKEURIG VERDEELD OVER 12 SECTIES

Het in- en uitschakelen van individuele secties is zowel van buiten naar binnen als van binnen naar buiten toe mogelijk. Deze techniek is uniek op de markt en maakt het uitbrengen uitermate effectief.

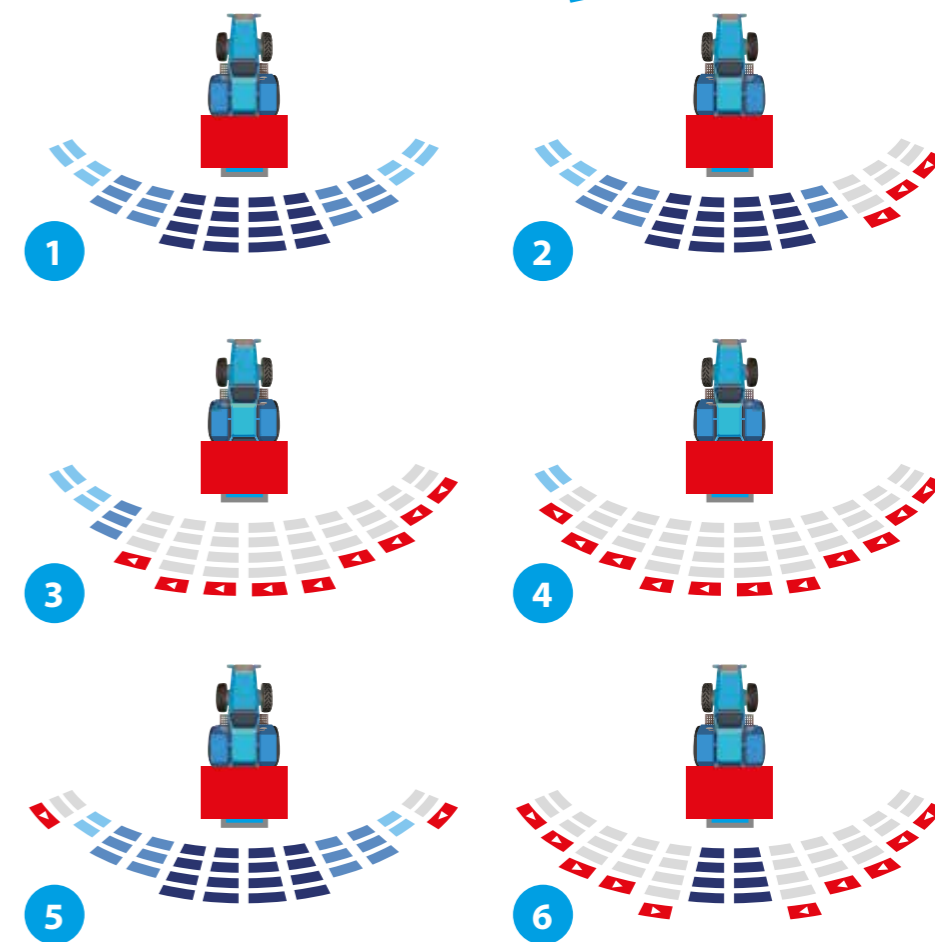


Van binnen naar buiten en van buiten naar binnen toe!



STERKSTE EIGENSCHAPPEN:

- Volautomatisch systeem voor ontlasting van de bestuurder
- Besparing op meststoffen van minstens 6%
- Gelijkmatische meststofverdeling
- Bemesten op basis van deeloppervlakken



1 **ECONOV** met **ISOBUS** schakelt 12 secties, ongeacht de werkbreedte (hier bij volle werkbreedte met 12 geopende secties).

2 Bij afnemende werkbreedte, bijv. bij de laatste rit, worden de secties op basis van de nog te strooien breedte automatisch gesloten (hier: drie gesloten secties aan de rechterkant).

3 Bij een gesloten rechterkant worden de secties aan de linkerkant één voor één, vanuit het midden naar buiten toe, gesloten.

4 Aan het einde van de strooiwerkzaamheden in het wigvormige veld is slechts één sectie volledig open.

5 Bij het bereiken van een rechte kopakker worden de secties één voor één van buiten naar binnen toe gesloten en vormen zo het echte strooibeeld (namelijk, BOOGVORMIG).

6 Bij de rechte kopakker blijven voordat volledig wordt gesloten alleen nog de beide secties in het midden open. Bij boogvormig strooien wordt op die manier maximale precisie bereikt.

PRECISIELANDBOUW MET ECONOV

Nauwkeurig.
Nauwkeuriger.
ECONOV.

Dankzij het innovatieve **ECONOV**-systeem wordt precisielandbouw realiteit. De hoeveelheden kunnen aan beiden kanten onafhankelijk van elkaar worden ingesteld, waardoor de beide dosserschouwen onafhankelijk van elkaar werken. Wanneer een DGPS-sigitaal en een **ISOBUS** TaskController GEO aanwezig zijn, kunnen opdrachten nauwkeurig worden uitgevoerd. Daarbij kunnen rechts en links van de strooier verschillende uitbrenghoeveelheden worden gerealiseerd. Dit noemen we bemesting naar behoefte.



**Compatibel met vele
kaartsystemen!**

Vraag hierover meer informatie bij uw plaatselijke dealer.

NOG MEER FUNCTIONALITEIT MET ORIGINELE TOEBEHOREN VAN LEMKEN



Hydraulische aandrijving
voor een constante draaisnelheid van de schijven,
ook op hellingen



Oprolbaar afdekzeil
in handmatige of hydraulische uitvoering



Afdraairoefset
bestaande uit afdraaigoot, afdraaibak en instelschuif



Parkeersteunen
maken aanhangen en loskoppelen gemakkelijker
en pallets overbodig



**Hydraulisch neerlaatbaar
grensstrooischem**
voor strooien op halve werkbreedte



Opklapbare trap
maakt het eenvoudig om in de
tank te kijken

TECHNISCHE GEGEVENS POLARIS 12

Werkbreedte	12 - 44 m		
Max. tankinhoud	1900 l	2500 l	3000 l
Totale breedte	2,70 m		2,98 m
Vulmaten	1,17 x 2,31 m		1,17 x 2,81 m
Vulhoogte	1,23 m	1,41 m	1,52 m
Gewicht (ca.)	540 kg	557 kg	585 kg
Nettolading	3.000 kg		

TECHNISCHE GEGEVENS POLARIS 14

	Werkbreedte 12 - 44 m			Werkbreedte 12 - 50 m		
Max. tankinhoud	1900 l	2500 l	3000 l	2400 l	3200 l	4000 l
Totale breedte	2,70 m		2,98 m	2,98 m		
Vulmaten	1,17 x 2,31 m		1,17 x 2,81 m	1,32 x 2,81 m		
Vulhoogte	1,23 m	1,41 m	1,52 m	1,26 m	1,44 m	1,62 m
Gewicht (ca.)	540 kg	557 kg	585 kg	670 kg	705 kg	730 kg
Nettolading	3.000 kg			4.000 kg		

MODELVERGELIJKING

	Model	Max. strooi-breedte in m	Max. bakinhoud in l	ISOBUS	Weeginrichting	werkbreedte-instelling	Hoeveelhedeninstelling	Sectie-regeling	Grenstrooien	Precisielandbouw met taakkaarten
	SPICA 8	18 / 24	900 / 2100	niet beschikbaar	niet beschikbaar	handmatig	handmatig	–	Via ECOBORD-werpschijven, optioneel TRIBORD 2D	–
	TAURI 8	36	3000	niet beschikbaar	niet beschikbaar	handmatig	handmatig	–	Via ECOBORD-werpschijven, optioneel TRIBORD 2D	–
	TAURI 12	36	3000	optioneel	ja	handmatig	automatisch, snelheidsafhankelijk	6 secties via regeling van de uitbrenghoeveelheid	Via ECOBORD-werpschijven, optioneel TRIBORD 2D	✓
	POLARIS 12	44	3000	optioneel	ja	handmatig	automatisch, snelheidsafhankelijk	2 secties via regeling van de uitbrenghoeveelheid	TRIBORD 3D	✓
	POLARIS 14	44	3000	standaard	ja	automatisch via ECONOV	automatisch, snelheidsafhankelijk	ECONOV 12 secties	TRIBORD 3D	✓
	POLARIS 14	50	4000	standaard	ja	automatisch via ECONOV	automatisch, snelheidsafhankelijk	ECONOV 12 secties	TRIBORD 3D	✓

SUCCES STROOIEN!





LEMKEN_09/19_17513353/nl. Alle gegevens, maten en gewichten zijn aan voortdurende technische ontwikkeling onderhevig. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. De gewichtsspecificaties hebben altijd betrekking op de basisuitrusting. Wijzigingen voorbehouden.

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Duitsland
Tel. +49 2802 81-0
Fax +49 2802 81-220
info@lemken.com
www.lemken.com

Uw LEMKEN-dealer: