

Meststofstrooiers



www.kuhn.com

AXIS

20.2 - 30.2 - 40.2 - 50.2



be strong, be **KUHN**



AXIS

20.2

30.2

40.2

50.2

ONGEËVENAARDE STROOINAUWKEURIGHEID!

U WILT HOGE PRODUCTIVITEIT ...

Door de meststof exact te doseren, drijft u de productiviteit op, terwijl u de kosten onder controle houdt. Het CDA-strooisysteem van KUHN past zich aan aan verschillende vereisten, om uw opbrengst in alle mogelijke omstandigheden te optimaliseren.

MAXIMAAL COMFORT ...

Gelijkmatig strooien kan ingewikkeld zijn. KUHN helpt u daarbij met elektronische oplossingen. Omdat wij focussen op een gebruikersvriendelijke instelling, bespaart u bovendien tijd en vermijdt u fouten.

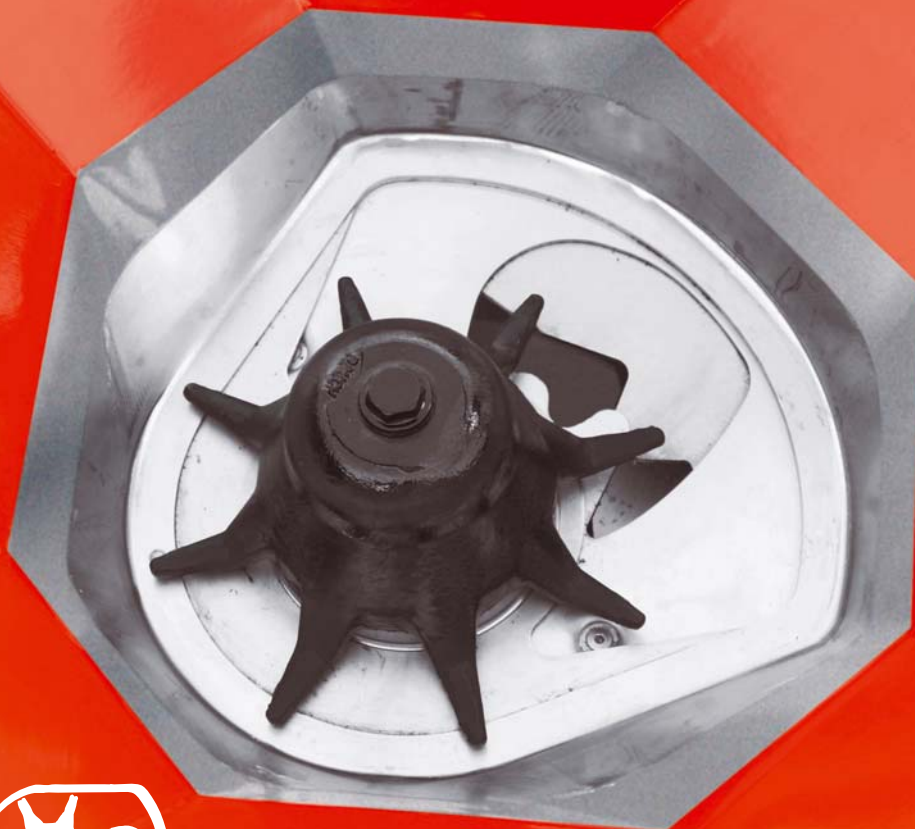
EN EEN STROOIER DIE NAUWKEURIG WERKT

De unieke oplossingen van KUHN zorgen voor absolute strooinauwkeurigheid: CDA-systeem, gps-aansturing. Het weegsysteem en het EMC-concept van KUHN voor de automatische aanpassing van de dosering tijdens het strooien zijn ongeëvenaard.

AXIS-meststofstrooiers in een notendop:

	Werkbreedte (m)	Min./max. capaciteit (l)	Bedieningsterminal
AXIS 20.2	12 tot 36	1000 tot 2300	QUANTRON (op elektronische versie)
AXIS 20.2 W / M-EMC (W)	12 tot 36 / 18 tot 36	1000 tot 2300	QUANTRON
AXIS 30.2	12 tot 42	1400 tot 3200	QUANTRON (op elektronische versie)
AXIS 40.2	12 tot 42	1400 tot .200	QUANTRON (op elektronische versie)
AXIS 40.2 W	12 tot 42	1200 tot 3200	QUANTRON of ISOBUS
AXIS 40.2 M-EMC-(W)	18 tot 42	1400 tot 3200	QUANTRON of ISOBUS
AXIS 40.2 H-EMC-(W)	18 tot 42	1400 tot .200	ISOBUS
AXIS 50.2 W	18 tot 50	3200 tot 4200	QUANTRON of ISOBUS
AXIS 50.2 H-EMC-(W)	18 tot 50	3.200 tot 4.200	ISOBUS





NAUWKEURIG, EENVOUDIG EN GEBRUIKSVRIENDELIJK

ABSOLUTE DOSERINGSFLEXIBILITEIT ...

Verschillende meststoffen, doseringen, werkbreedtes enz.: meststofstrooiers moeten zich gemakkelijk kunnen aanpassen aan verschillende vereisten. Het CDA-systeem, dat integraal deel uitmaakt van het AXIS-assortiment, voldoet aan die voorwaarde en is bovendien uiterst gemakkelijk in te stellen.

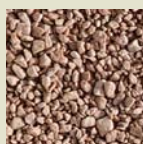
... EN PROBLEEMLOOS GELIJKMATIG STROOIEN

Voor KUHN is het belangrijk dat u gelijkmatig kunt strooien over de volledige werkbreedte, zelfs bij een wisselende dosering, werkbreedte of rijsnelheid. Het CDA-systeem schept de ideale omstandigheden voor optimale zijdelingse strooibeelden.

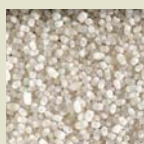
UREUM



KMg



AMMONIUM
SULFAAT



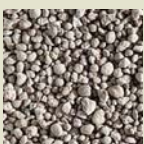
CAN



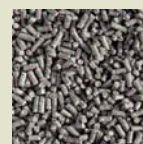
NPK



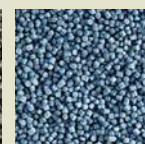
PK



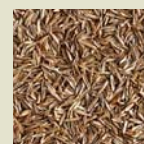
LOKAAS
KNAAGDIEREN



SLAKKENKOR-
RELS



FIJN ZAAD



CDA: EEN ONGEËVENAARD SYSTEEM

Twee belangrijk functies maken het CDA-systeem (Coaxial Distribution Adjustment – coaxiale strooiverstelling) uniek:

1. De draaiende bakbodem, waardoor de strooier snel in te stellen is naargelang de meststof en de werkbreedte. Het volstaat om het uitstroompunt in te stellen.
2. Doseerschuiven met een speciale vormgeving, vlakbij het schijfcentrum, waarmee meervoudige aanvoer naar de schoepen mogelijk is voor een constant meststofdebiet en gelijkmatige verspreiding.

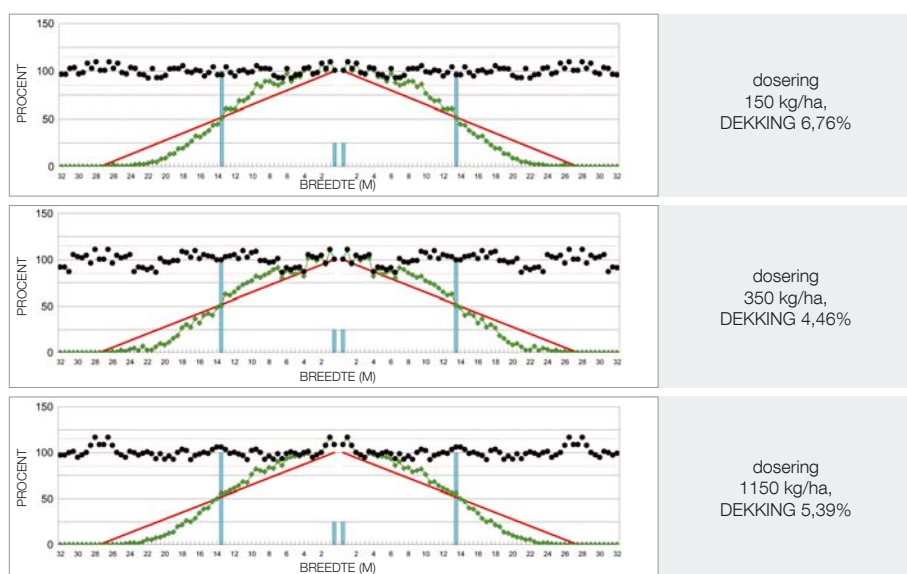


DE JUISTE DOSIS OP DE JUISTE PLAATS

De meststofstrooiers van AXIS voorkomen het zogenaamde dosiseffect, d.w.z. wijzigingen in de zijdelingse strooibeelden over de volledige breedte wanneer de dosering wordt aangepast. Geen enkele andere strooier op de markt biedt dit voordeel. Als landbouwer kunt u de configuratie van de strooier in alle flexibiliteit aanpassen en toch even gelijkmatig blijven strooien. Probeer het zelf met de praktische testset!

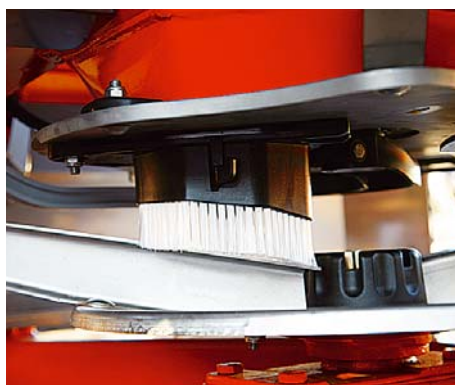
WISSELENDE DOSERING? GEEN PROBLEEM

Met het CDA-systeem zijn de zijdelingse strooibeelden erg regelmatig en precies, met grote overlapzones en de laagst mogelijke variatiecoëfficiënten. Variaties in de dosering of de rijsnelheid hebben evenmin een negatieve invloed op de verspreiding van de meststof, zoals te zien is in deze diagrammen.



EXTRA TRAAG ROERWERK

Het roerwerk regelt de aanvoer naar de schijf en bevordert de meststofstroom. Het draait slechts aan 17 omw/min om de korrels niet te beschadigen.



NAUWKEURIGER MET UITSTROOM-GELEIDER

Een uitstroomgeleider volgt de meststofstroom totdat deze wordt opgevangen door de schoepen, zodat het uitstroompunt van de meststof op de schijf uiterst nauwkeurig is.



PATENT

MINDER TURBULENTIES

AIRFIN-windschermen beperken de turbulenties veroorzaakt door de draaiende schijven, zodat het meststofdebiet altijd gelijkmatig blijft.

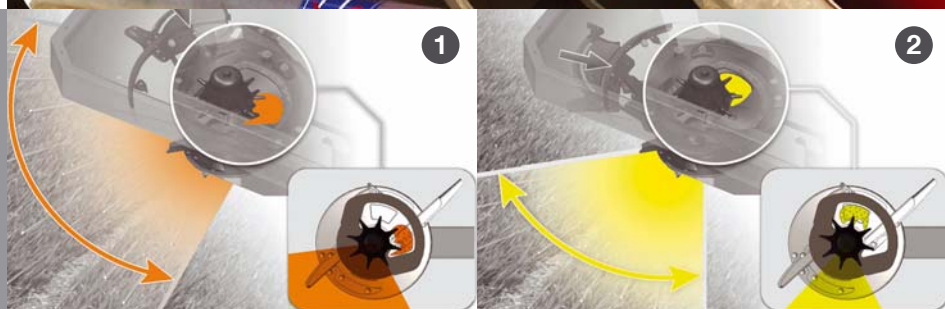


STEL DE WERKBREEDTE IN MET ÉÉN KLIK!

U kunt de werkbreedte in een oogwenk wijzigen: verander gewoon het uitstroompunt van de meststof op de schijf. U hebt daar geen gereedschap voor nodig, maar moet gewoon aan de basis draaien (handmatig op AXIS 20.2, 30.2, 40.2; vanuit de cabine op AXIS 50.2 W / H EMC). De schoepen moeten niet worden aangepast en u moet de meststof niet aanraken.

Rotatie van bakbodem rond het schijfcentrum

1. positie voor brede werkbreedte
2. positie voor smalle werkbreedte



EXCLUSIEF

INTUÏTIEVE INSTELLING VAN DE DOSERING

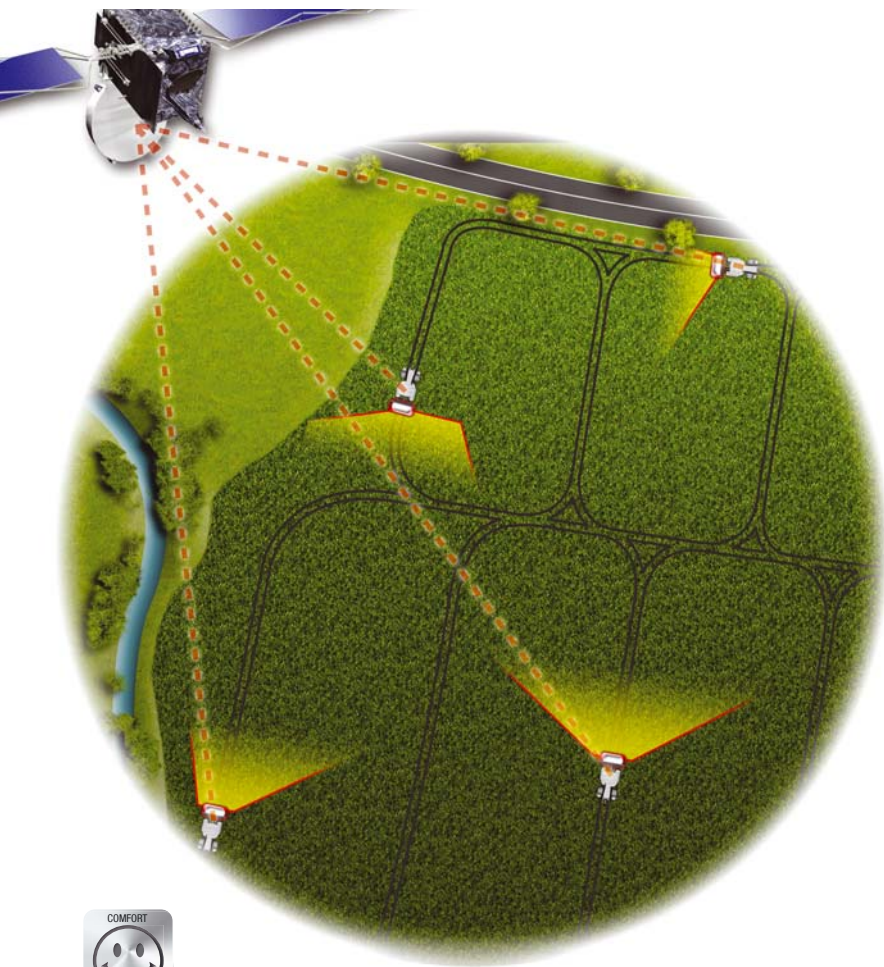
Met de DFC-schaal (Direct Flow Control) is de dosering gemakkelijk te wijzigen op niet-elektronische strooiers (AXIS K/D/C). Zodra het debiet ingesteld is, kunt u de dosering evenredig wijzigen. Bijvoorbeeld: Als u de dosering met 10% verhoogt, vergroot u de opening ook met 10%.



STROOI TOT 500 KG PER MINUUT!

De strooiers van AXIS zijn ontworpen om uiterst nauwkeurig te werken aan hoge rijsnelheden. Alles is mogelijk, van een kleine dosering van 3 kg/ha tot een indrukwekkende dosering van 500 kg/min. Dit komt overeen met 500 kg/ha op 36 m aan 16,5 km/u en zet de deur open voor aanzienlijke kostenbesparingen en grotere dagelijkse volumes. Strooien aan hoge snelheid en brandstof besparen: wenst u nog iets meer?





QUANTRON A/E-2

UW STROOIASSISTENTEN

De QUANTRON-terminals passen de doseerschijven elektronisch aan en dus ook het aan de rijsnelheid gekoppelde debiet (elektronische DPAE-sturing) naargelang de vooraf ingestelde dosering. De dosering blijft dezelfde, ongeacht de rijsnelheid. Tijdens het strooien kan de bestuurder:

- de dosering wijzigen,
- de deelbreedte aanpassen aan beide kanten,
- de twee kanten tegelijkertijd sluiten met een knop.

Bijkomende functies zijn een teller voor 200 velden en geïntegreerde strooitabellen. Handig voor machinecoöperaties of aannemers: te gebruiken op verschillende trekkers!

ISOBUS

MINDER BEDIENINGSTERMINALS

Dankzij ISOBUS, de 'universele' taal, kunnen verschillende elementen (trekker, machine, pc) met elkaar communiceren. U kunt dus gegevens van verschillende machines controleren en doorgeven met een enkele bedieningsterminal, namelijk de KUHN CCI 200 of om het even welke ISOBUS-terminal. Deze zijn compatibel met alle ISOBUS-machines. Profiteer van dit toppunt van comfort!

Als medeoprichter van het CCI (Competence Center ISOBUS) kan KUHN ook handige CCI-applicaties leveren om de functies van uw terminal uit te breiden. CCI Command is daar een voorbeeld van: deze app toont u via gps het juiste traject en sluit automatisch delen af op gerende percelen.

DE INTELLIGENTE MESTSTOF-STROOIER

De elektronische oplossingen van KUHN met of zonder ISOBUS voor de AXIS-meststofstrooiers bieden veelzijdige mogelijkheden om zowel de strooinauwkeurigheid als het comfort van de bestuurder op te drijven. Aarzel niet om nu al de toekomst van de landbouw te ontdekken.

QUANTRON E-2



AXIS H-EMC op CCI 200



KLAAR VOOR GPS-STURING



Automatisch beheer van kopakkers en gerende percelen

De gps-sturing omvat alle oplossingen van KUHN voor automatische in- en uitschakeling op kopakkers of gerende percelen. Zij is beschikbaar voor strooiers met elektronisch bediende doseerschuiten, waaronder alle AXIS Q-, W- en EMC-modellen met de overeenkomstige terminals (QUANTRON A, E-2 of CCI 200 ISOBUS).



Ideale schakelpunten voor verschillende soorten meststof



NAUWKEURIGE WERKBREEDTE MET WGPS

VARI-SPREAD zorgt steeds voor de juiste werkbreedte door het volgende aan te passen:

- de snelheid van de strooischiif,
- het uitstroompunt.

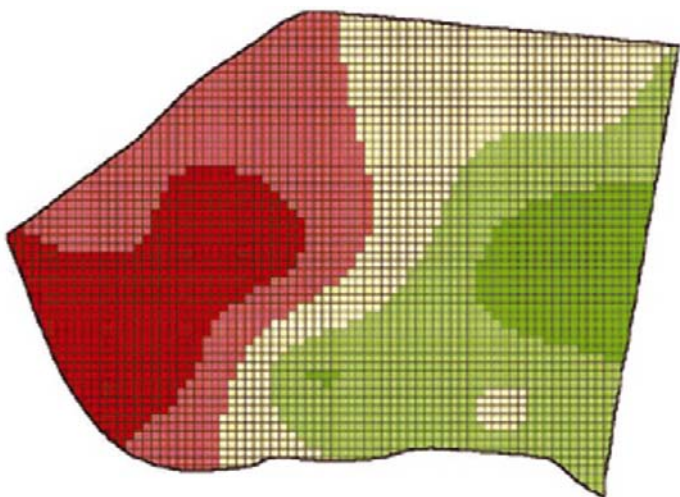
De doseerschuiten worden geopend en gesloten met gps-ondersteuning. Zelfs op gerende percelen sluit VARI-SPREAD links en rechts deelbreedtes af op het ideale moment. Het resultaat: maximaal comfort en optimale precisie.

HET IDEALE PUNT OM DE SCHUIVEN TE OPENEN

Op kopakkers beginnen de meeste landbouwers altijd op hetzelfde ogenblik te strooien, terwijl elke meststof toch anders is. OPTI-POINT bepaalt nu dankzij de gps-ondersteuning automatisch het ideale punt om de doseerschuiten te openen of te sluiten voor elk type meststof.

WORD EEN PRECISIELANDBOUWER

Precisielandbouw helpt de middelen en de opbrengst te optimaliseren en beschermt tegelijkertijd de natuurlijke bronnen. Het concept houdt rekening met verschillen in de gewasontwikkeling of de beschikbaarheid van voedingsstoffen op eenzelfde veld en zet technologieën in, zoals geospatiale middelen of gps (Global Positioning System). Wij willen dat u voordeel haalt uit deze innovatieve middelen, zonder in te boeten aan gebruiksgemak.



PAS DE DOSERING AAN VIA N-SENSOR OF GPS

Er bestaan verschillende oplossingen om variabele dosering (Variable-Rate Application – VRA) te implementeren op uw AXIS-strooier aan de hand van doseringskaarten. QUANTRON A- en E-2-terminals zijn aangesloten op gps-terminals via een RS 232-kabel. John Deere, Trimble, Sat Plan, RDS, Raven, Agrom, TopCon ... zijn compatibel met heel wat terminals om de dosering automatisch aan te passen. Op die manier kunnen de doseringskaarten en de machinefuncties ook afzonderlijk worden weergegeven op de twee schermen. Ook de CCI 200 ISOBUS-terminal ondersteunt VRA en is dus geschikt voor precisielandbouwtoepassingen. QUANTRON A en E-2 zijn bovendien compatibel met de N-SENSOR om de stikstoftoevoer automatisch aan te passen. De KUHN-terminals zijn erop voorzien de gegevensoverdracht van en naar uw pc te vergemakkelijken.

WEEG-SYSTEEM: PRECIEZE 'ONLINE' AFSTELLING

Twee weegcellen voldoen samen met elektronische eenheden (QUANTRON E-2 of ISOBUS) aan de wens van landbouwers om de dosering automatisch aan te passen tijdens het strooien. De terminal controleert elke seconde of het debiet nog strookt met de geprogrammeerde dosering en past het indien nodig aan. Dit garandeert optimale precisie en bedieningscomfort.



**DEBIETREGELING
OM DE SECONDE!**



GEBRUIKSPRINCIPES

1. Programmeer uw werkcriteria (breedte, dosering).
2. Laad de meststof en begin te strooien.
3. QUANTRON E-2 vergelijkt automatisch de gewenste hoeveelheid met de werkelijk uitgestrooide hoeveelheid meststof (analyse 100 keer per seconde).
4. Wanneer het systeem een onregelmatigheid vaststelt, past het de doseerschuiven elke seconde automatisch aan.
5. De dosering kan op elk moment worden gewijzigd met één klik.



OPTIMALE INTEGRATIE

Het originele, gepatenteerde ontwerp van het weegsysteem bestaat uit een sterk trekframe dat is uitgerust met twee weegcellen met elk een capaciteit van tien ton, en bovenaan een koppelstang verbonden met het frame van de machine.

INTELLIGENT KOPPELSYSTEEM MET VELE VOORDELEN

- Twee weegcellen: zelfs op hellingen nauwkeurig,
- Ongewijzigde laadhoogte,
- Twee koppelingshoogten mogelijk: ook geschikt voor late bemesting,
- Leeggewicht slechts licht anders (35 kg extra),
- Nieuw: koppelframe met grote bodemspeling voor de aandrijving.





EMC: SCHIJF PER SCHIJF

EMC of 'Electronic Mass flow Control' is een unieke, reeds jarenlang beproefde technologie.

Zij meet de dosering en past deze constant aan voor elke schijf afzonderlijk.

H-MODELLEN

De hydraulische aandrijving van alle H-modellen houdt het toerental van de strooierschijf en de bijhorende werkbreedte altijd constant, zelfs wanneer het toerental van de trekker varieert.

NIEUW

M-MODELLEN

Op de nieuwe M-modellen worden de strooierschijven aangedreven door de aftakas aan 540 min⁻¹.

Alle assen en tandwielen werken in een olie- of vetbad, zodat het onderhoud minimaal is.

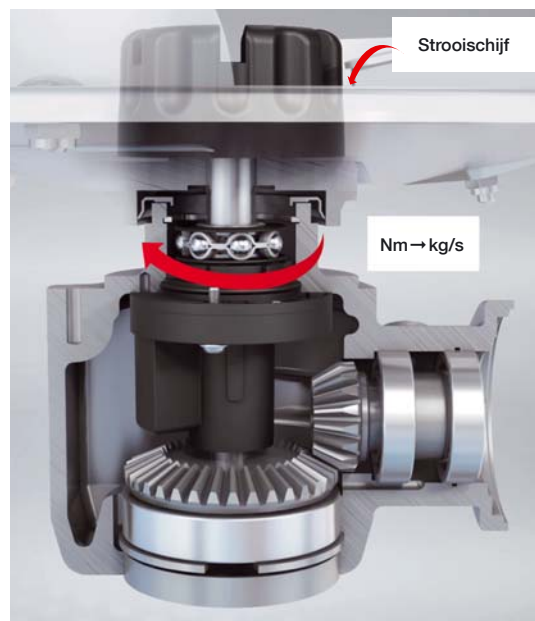
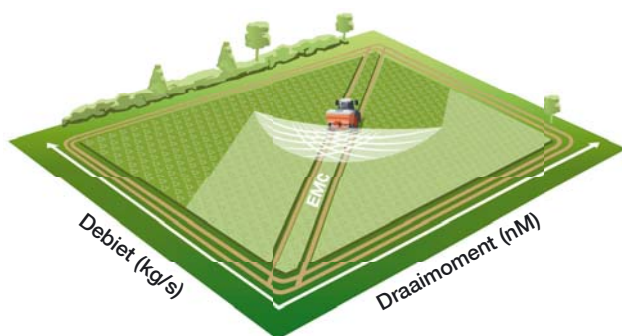


GEEN TOEGEVINGEN IN DE DOSERING

EMC benut het feit dat het draaimoment van de schijven evenredig is met het debiet van de meststof aan de doseerschijven. Dit geldt voor elk type meststof.

Het systeem werkt als volgt:

1. Sensoren detecteren het draaimoment van elke schijf.
2. Het debiet van elke schijf wordt aangepast als het afwijkt van de gewenste snelheid.
3. De doseerschijven worden automatisch gecorrigeerd op basis van de nieuwe gegevens.



MEER VOORDELEN

- Om de tweede afzonderlijke afstelling van linker- en rechterschijf,
- Brandstofbesparing door een lager motortoerental,
- De hoogte en het gewicht van de machine blijven ongewijzigd,
- Ongevoelig voor hellingen of veranderingen in de rijnsnelheid,
- Geen debiettesten nodig,
- 100% compatibel met toevoerbak.



AXIS	20,2	30,2	40,2
	K-D-C-Q	K-D-C-Q	C

EENVOUDIG EN NAUWKEURIG

De kleinere AXIS-modellen bieden een ongeëvenaarde doseringsnauwkeurigheid en de beste meststofverdeling. Ze zijn bovendien gemakkelijk af te stellen. CDA-verdeling is hun geheim.

AXIS 20.2: van 12 tot 28 meter

Dankzij de ruime keuze aan opzetstukken hebben de AXIS 20.2-modellen bakinhouden van 1.000 tot 2.300 liter. Door hun compacte vorm zijn ze ideaal voor middelgrote trekkers.

AXIS 30.2-40.2: verkort de strooiduur

Deze strooiers zijn ontwikkeld voor topproductiviteit. Beide assortimenten hebben een modulaire bakinhoud van 1.200 tot 3.000 liter en werkbreedtes van 12 tot 42 meter.

NIEUW E-CLICK: sluiten met een klik

E-Click is een eenvoudige bedieningsterminal met twee hendels om de schuiven te openen en te sluiten via elektrische cilinders, direct vanuit de cabine. Er zijn geen hydraulische kleppen nodig! Het systeem is bedoeld voor kleine en middelgrote landbouwbedrijven.





VOOR ELKE LANDBOUWER

Naargelang het model worden de doseerschuiwen anders aangestuurd:

- AXIS K: twee enkelwerkende hydraulische cilinders,
- AXIS D: twee dubbelwerkende hydraulische cilinders,
- AXIS C: twee elektrische cilinders en E-Click
- AXIS Q: twee elektrische cilinders en rijnsnelheidsafhankelijk (DPAE);

SNELLE DEBIETTEST EN -AFSTELLING

Met het DFC-systeem is uw machine in een handomdraai afgesteld: Begin met de instellingen van de strooitabel. Verwijder dan de schijf en breng de vultrechter aan (deze bevindt zich boven de schijfbeveiliging) voor een debiettest. Vang de meststof op en wijzig de positie van de DFC-selector naar wens.

CONTROLEER ALLES VANUIT DE CABINE

QUANTRON A is de standaardterminal op de AXIS Q-modellen. Naast DPAE kunt u ook profiteren van het gebruikersvriendelijke ontwerp en alles comfortabel controleren vanuit de cabine: doseerschuiwen, rijnsnelheid, strooioppervlak, gestrooide hoeveelheid, resterende meststof.



AXIS

20.2 W

40.2 W

50.2 W

GERAFFINEERD WEEGSYSTEEM VOOR IEDEREEN!

KUHN biedt AXIS-modellen van 40.2 W, 50.2 W en 20.2 W met geïntegreerd weegsysteem. Deze innovatieve en nauwkeurige technologie is dan ook beschikbaar voor iedereen en voor iedere werkbreedte van 12 tot 50 m.



Meer precisie, dat betekent een hoger ROI

De QUANTRON E-2-terminal is verbonden met de weegcellen en registreert de dosering constant tijdens het strooien. Op die manier detecteert hij onregelmatigheden ten gevolge van een wisselende rijsnelheid, kenmerken van de meststof of veranderingen in het weer. Hij corrigeert deze automatisch, eenmaal per seconde. Uw voordelen: u moet geen ijkingstest doen en u bespaart aanzienlijk op meststof!



KLEINE AXIS - GROTE PRECISIE

De AXIS 20.2 is nu ook uitgerust met het weegsysteem. Hij speelt daarmee in op de behoeften van kleine graantelers.



STROOIKRACHT TOT 50 M

Met een laadvermogen van 3.000 tot 4.000 liter en een werkbreedte van maximaal 50 m levert de AXIS 50.2 W maximale autonomie en een hoge productiviteit.



EENVOUDIGE EN GEBRUIKERSVRIENDELIJKE TERMINAL

Programmeer de dosering, de werkbreedte en het uitstroompunt. U moet nu alleen nog de machine laden en beginnen strooien. QUANTRON E-2 zorgt voor een constante automatische 'online' afstelling.



DE PLUSPUNTEN VAN KUHNS

FLEXIBEL MET ISOBUS

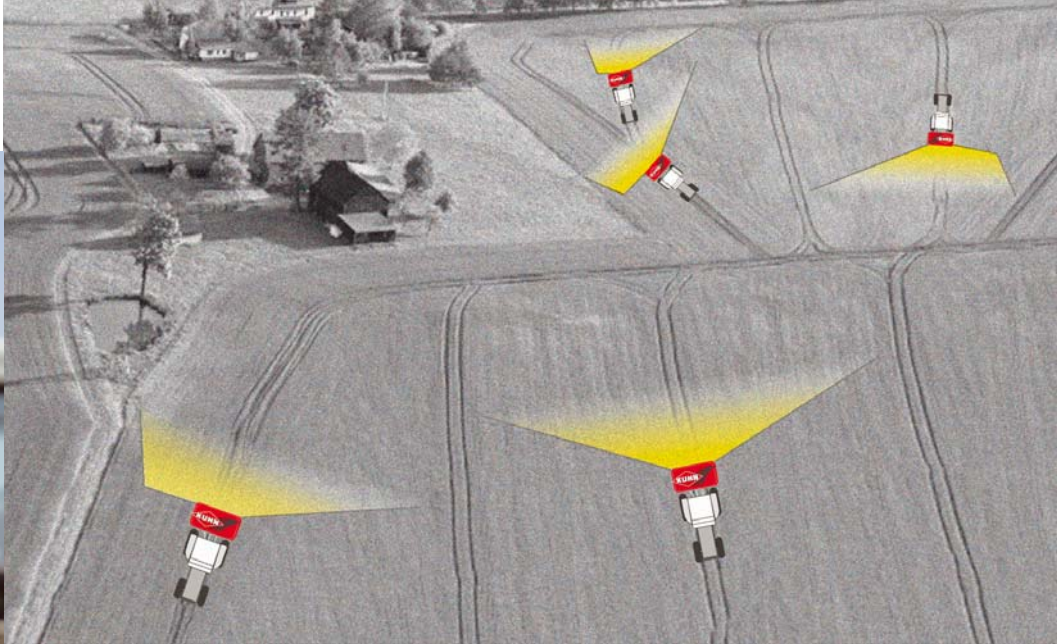
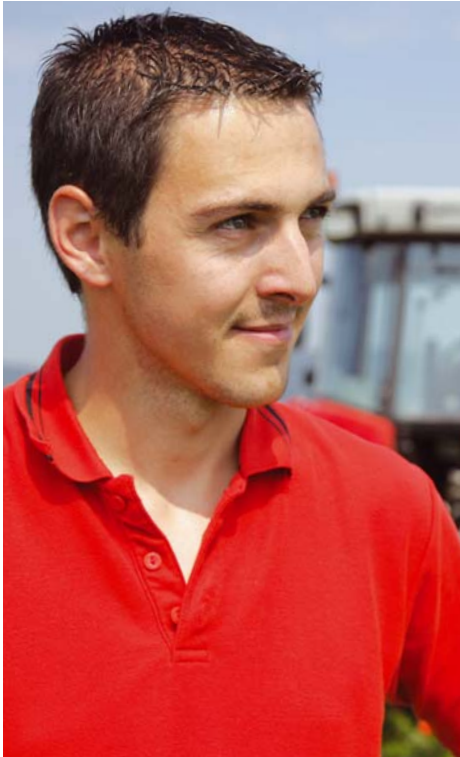
De strooiers **AXIS 40.2 W** en **50.2 W** zijn verkrijgbaar als ISOBUS-versie en als AXIS H EMC-modellen. Profiteer van de voordelen van een universele 'elektronische taal' en bedien verschillende ISOBUS-machines met één terminal. Compatibel met gps-aansturing.

GEPERSONALISEERD STROOIEN ZIJ AAN ZIJ

De reeks AXIS H-EMC-(W) en de nieuwe AXIS M-EMC-(W)-modellen bieden een unieke combinatie van innovatieve technologieën om te voldoen aan de verwachtingen van de hedendaagse professional. Dit zijn de voornaamste kenmerken: CDA-systeem, ISOBUS-opties, hydraulische of mechanische aandrijving van de strooischijven en in het bijzonder de integratie van EMC-technologie om de dosering afzonderlijk en constant voor elke schijf af te stellen.

Deze machines zijn ontworpen met het oog op nauwkeurige strooiresultaten zonder dat de landbouwer direct moet tussenkomen. Hij moet zich enkel concentreren op het rijden.





PAS DE WERKBREEDTE AAN MET GPS NAARGELANG DE VORM VAN HET VELD

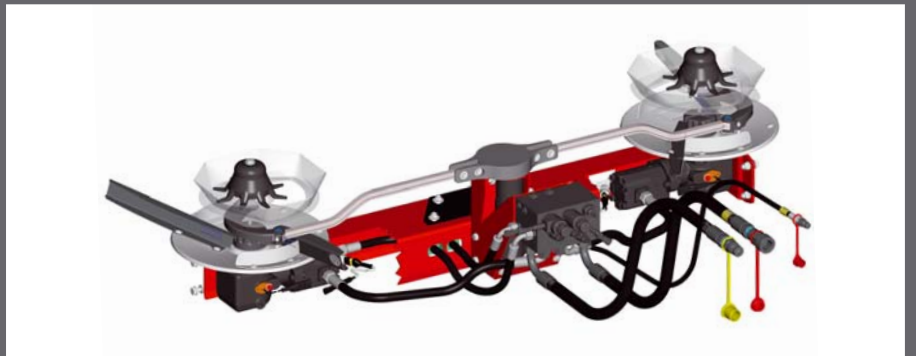
Met VARI-SPREAD is het mogelijk om de werkbreedtes links en rechts af te stellen door de schijfsnelheid te wijzigen en het uitstroompunt te veranderen. Er kunnen bovendien tot acht deelbreedtes afzonderlijk worden afgesloten, namelijk vier aan elke kant. Het systeem is standaard en volledig bestuurbaar vanuit de cabine met gps.



M-MODELLEN: ONDERHOUDSVRIJ EN MET GOED BESCHERMDE TRANSMISSIE

Op de nieuwe M-modellen worden de strooischijven aangedreven door de aftakas aan 540 min⁻¹.

Alle assen en tandwielen werken in een olie- of vetbad, zodat het onderhoud minimaal is. Een stevig frame beschermt ze tegen stof, vuil, vocht en mechanische schade. Deze modellen hebben ook een eigen overbelastingsbeveiliging, die de volledige transmissie-eenheid inclusief het roerwerk beschermt.



H-MODELLEN: ONAFHANKELIJKE SCHIJFSNELHEID

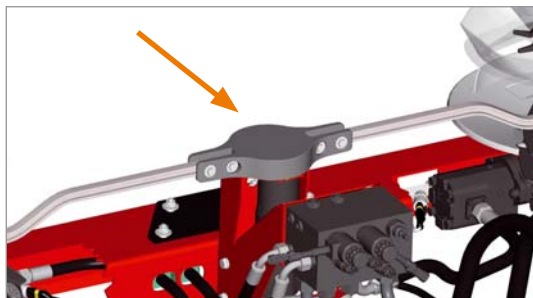
De schijven worden aangedreven door het hydraulische systeem van de trekker en zijn onafhankelijk van het toerental van de motor en de aftakas. Strooifouten ten gevolge van een wisselend toerental van motor of strooischijf zijn daarmee van de baan. De strooischijf kan bovendien flexibel worden afgesteld op gerende percelen. Nog een voordeel voor het milieu en de portefeuille van de landbouwer: het is mogelijk om te strooien met een lager motortoerental, wat brandstof bespaart.





WEEGFRAME VOOR MEER INFORMATIE

Twee weegcellen met hoge capaciteit informeren de bestuurder constant over de resterende hoeveelheid meststof in de bak.



ELEKTRISCH AANGEDREVEN ROERWERK (OP H-EMC-MODELLEN)

De elektrische aandrijving van het roerwerk zorgt ervoor dat de meststof niet wordt beschadigd. Zij stopt namelijk onmiddellijk wanneer de doseerschuiten gesloten worden, zodat de korrels intact blijven.



100% AFSTELBAAR VANUIT DE CABINE

U moet de schoepen niet meer aanraken. Ga dus maar zitten en geniet van het extra comfort.



IN VELE OPZICHTEN COMPATIBEL MET ISOBUS!

Alle AXIS H-EMC-modellen zijn standaard uitgerust met ISOBUS-technologie. U kunt uw strooikaarten dan ook direct integreren in uw CCI 200- of VT 50-terminal. Verder kunt u de AXIS-strooier ook bedienen met andere ISOBUS-compatibele terminals. Doorgedreven eenvoud gecombineerd met maximaal gebruiksgemak.

De AXIS ISOBUS-strooiers zijn compatibel met meer dan 30 ISOBUS-terminals! Enkele voorbeelden:



John Deere Greenstar 2630-terminal met Section Control



CNH / Trimble FMX 1000-terminal



Müller Elektronik Touch 1200-terminal



Fendt Vario-terminal met Section Control

VOORDELEN VAN KUHN VOOR BUITENGEWONE STROOIRESULTATEN



PROBLEEMLOOS GRENS- EN KANTSTROOIEEN

TELIMAT is een grens- en kantstrooiplaat, ontwikkeld voor AXIS-modellen met een mechanische schijfaandrijving. Ze voorkomen verspilling van kunstmest en voldoen aan de milieuvorschriften. De plaat kan worden geplaatst en gericht naargelang de werkbreedte en het type meststof. Op die manier wordt het traject van de korrels gewijzigd. De TELIMAT kan uiterst comfortabel worden ingesteld, zonder te stoppen of de aftakas los te koppelen.



GSE GRENSSTROOI-INRICHTING

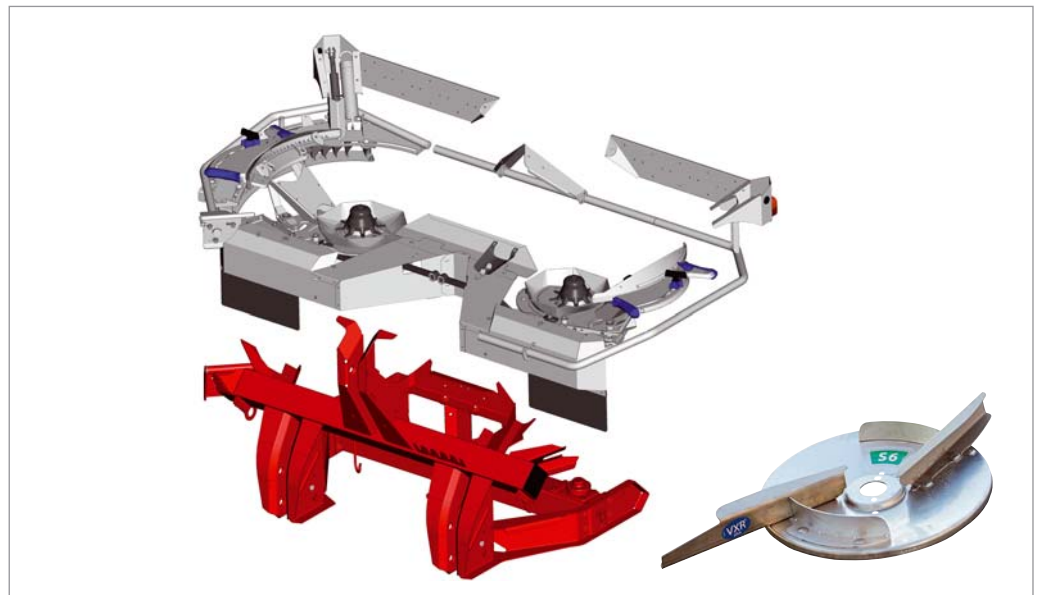
GSE is leverbaar op AXIS-modellen om te voorkomen dat de meststof buiten het veld wordt gestrooid. Zo wordt uiterst precies grensstrooien mogelijk.



NOG MINDER ONDERHOUD

Beperk de onderhoudskosten door de levensduur te verlengen, zelfs van de onderdelen die het meest onderhevig zijn aan slijtage:

- bakbodem en doserings- en strooi-elementen: 100% roestvrij staal;
- verstevigde VXR plus-strooischoepen gecoat met wolframcarbide voor een lange levensduur: standaard op strooischijven S6 tot S12 (AXIS 50.2), optioneel op S2 en S4;
- de olie van de versnellingsbak moet pas na tien jaar voor het eerst worden vervangen;
- de roerwerksturing vereist geen onderhoud;
- gemakkelijk schoon te maken en te wassen;



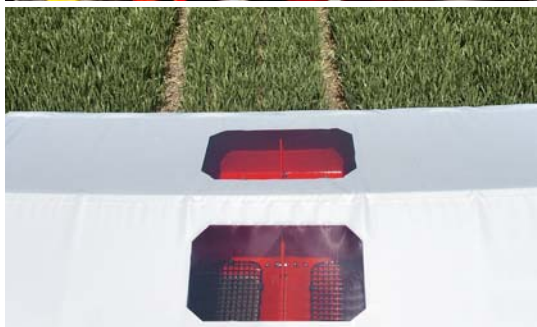


DETAILS VOOR MEER COMFORT



GEMAKKELIJK TOEGANKELIJKE BAK

De modellen AXIS 40.2 en 50.2 zijn uitgerust met speciale ladders die gemakkelijk toegang bieden tot de bak. Zoals altijd zet KUHN sterk in op veiligheid. Daarom kan de ladder draaien voor een veilig gebruik.



ZIE HET MESTSTOFPEIL

Twee openingen verlichten de binnenkant van de bak, zodat het meststofpeil perfect zichtbaar is door de raampjes van de bak. Het is ook mogelijk om de bak uit te rusten met sensoren die u direct in de cabine informeren over het meststofpeil (als optie op de modellen AXIS Q en W, standaard op H-EMC-modellen).



SPATBORDEN

De standaard spatborden beschermen de machine tegen opspattende modder afkomstig van de trekkerwielen. Voor de strooiers AXIS 30.2 en 40.2 is een optioneel opzetstuk beschikbaar.



GEMAKKELIJK AAN TE SPANNEN

Dankzij de twee koppelingshoogten zijn de strooiers geschikt voor trekkers van verschillende groottes en voor late bemesting.

HANDIG PARKEERWIEL

Voor meer flexibiliteit tijdens het aan- en afspannen van de strooier is er een parkeerwiel voorzien met een snelkoppelsysteem.



BETERE ZICHTBAARHEID IN HET DONKER

Alle AXIS-modellen van de nieuwe generatie zijn uitgerust met twee kwaliteitsvolle ledlampen en met signalisatieborden achteraan. Zo bent u altijd goed zichtbaar op straat of in het donker.



SNELHEIDSSENSOR

Er zijn verschillende snelheidssensoren beschikbaar om de dosering automatisch aan te passen met maximaal comfort. Aansluiting met ISO 11786-stekker of op de aandrijftras (zie afbeelding).



100% KWALITEIT

Het uiterst geraffineerde lakproces, de talrijke roestvrijstalen onderdelen en de UV-bestendige kunststoffen voldoen aan de strengste normen en beschermen de machine tegen corrosie.



TESTEN VOOR DE TOEKOMST

Wij hebben al heel wat strooitesten uitgevoerd in onze interne testruimte. Op basis daarvan stellen wij strooitabellen op, maken wij de instelling nog nauwkeuriger en vinden we nieuwe technologische oplossingen waar u voordeel uit haalt.



ONZE INFORMATIE GEEFT U VOORSPRONG



DE PLUSPUNTEN VAN KUHN

KEN UW MESTSTOF OM BETER TE STROOIEN
Onze identificatiegids classificeert de verschillende soorten meststof in categorieën, zodat u meststoffen van onbekende herkomst kunt herkennen en de juiste instellingen kunt toepassen.



WELCOME TO KUHN

Accès sécurisé

Autres sites Kuhn

Corporate Websites

Accès sécurisé

Autres sites Kuhn

Corporate Websites

Accès sécurisé

Autres sites Kuhn

Corporate Websites

VOLLEDIGE STROOITABELLEN

Bij de machine worden tabellen geleverd. U vindt ze ook op de website van KUHN (www.kuhn.com), onder 'online services'. Die sectie wordt voortdurend bijgewerkt met nieuwe meststoffen.

* DIENSTEN VAN KUHN:

HAAL ZOVEEL MOGELIJK UIT UW APPARATUUR VAN KUHN

*Sommige diensten en bepaalde apparatuur zijn niet in alle landen beschikbaar.

KUHN sos order

Supersnelle levering van reserveonderdelen 24/7

Hebt u dringend reserveonderdelen nodig? Met KUHN SOS ORDER profiteert u van supersnelle levering, zeven dagen per week, 365 dagen per jaar. Zo staan uw machines niet langer stil dan nodig en verhoogt u uw productiviteit.

KUHN protect +

De keuze van professionals

Wees 36 maanden lang volledig gerust met de garantie KUHN PROTECT +. U moet zich enkel concentreren op uw werk en de prestaties van uw machine. Want dat verwacht u nu eenmaal wanneer u investeert in hoogtechnologische machines.

KUHN i tech

Voor nog snellere reparaties!

Technische problemen komen altijd ongelegen. Uw KUHN-verdeler kan u snel en efficiënt helpen dankzij KUHNITECH. Met deze 24/7 online service is een snelle en exacte diagnose mogelijk.

KUHN finance

Investeren met verstand

Hebt u een nieuwe machine nodig, maar bent u niet zeker van de financiering? Moderniseer uw apparatuur en ontwikkel uw landbouwbedrijf met KUHN FINANCE, in alle veiligheid en op maat van uw behoeften en wensen. Wij bieden gepersonaliseerde financiering, aangepast aan uw vereisten.



Technische specificaties

AXIS-meststofstrooiers

	20,2 K - D - C - Q	20.2 W	20,2 M-EMC (W)	30,2 K - D - C - Q	40.2 C	40.2 W (ISOBUS)	40,2 M-EMC (W) (ISOBUS)	40.2 H-EMC (W)	50.2 W (ISOBUS)	50.2 H-EMC-W
Werkbreedte (m)	12-36	18-36		12-42			18-42		18-50	
Min./max. capaciteit (l)	1000 / 2300			1400 / 3200		1200 (ISOBUS: 1400) / 3200	1400 / 3200		3200 / 4200	
Maximale laadcapaciteit (kg)	2300			3200						
Gewicht zonder opzetstukken (kg)	295	350	335 (W: 385)	327	347	397	347 (W: 397)	397 (W: 447)	730	780
Minimale vulhoogte zonder opzetstukken (cm)	92			106					150	
TELIMAT-grenstrooiplaat	◇	◆*		◇	◆*			-		
Afstelling van dosering	hendel of elektronisch (Q-versie)	Elektronische DPAE-besturing + weegsysteem	Onafhankelijke EMC-dosering voor elke zijde, om de seconde	hendel of elektronisch (Q-versie)		Elektronische DPAE-besturing + weegsysteem	Onafhankelijke EMC-dosering voor elke zijde, om de seconde		Elektronische DPAE-besturing + weegsysteem	Onafhankelijke EMC-dosering voor elke zijde, om de seconde
Schuifsturing	met hydraulische of elektrische cilinders (op C- of Q-versie)	met elektrische cilinders		met hydraulische of elektrische cilinders (op C- of Q-versie)		met elektrische cilinders				
Weegsysteem	-	◆	- (◆)	-		◆	- (◆)		◆	
Bakdeksel	◇								◆*	
Bedieningsterminal	QUANTRON A (op Q-versie)	QUANTRON E-2	QUANTRON A (op Q-versie)			QUANTRON E-2 of CCI 200 (ISOBUS)	QUANTRON A of CCI 200 / VT 50 (ISOBUS)	CCI 200 of VT 50	QUANTRON E-2 of CCI 200 (ISOBUS)	CCI 200 of VT 50

* De standaarduitrusting verschilt naargelang het land van bestemming. DPAE: snelheidsafhankelijke dosering

Type opzetstuk

	L 603		L 800		L 1500*		XL 1103		XL 1300		XL 1800*	
												
Breedte van opzetstuk (m)	2,40						2,80					
Capaciteit van opzetstuk bij benadering (l)	600		800		1.500		1.100		1.300		1.800	
Totale capaciteit (l) indien aangebracht op basismachine	20,2	30.2-40.2	20,2	30.2-40.2	20,2	30.2-40.2	20,2	30.2-40.2	20,2	30.2-40.2	20,2	30.2-40.2
	1600	2000	1800	2200	-	2900	2100	2500	2300	2700	-	3200
Minimale vulhoogte (cm)	92	99'	118'	125	-	149	115	122	129	136'	-	151
Gewicht van opzetstuk (kg)	40		50		85		70		75		85	

* Opzetstukken niet compatibel met AXIS 20.2 en met AXIS 20.2 - 30.2 - 40.2 met LEVSAK.

Standaardapparatuur:

op halve breedte werken – dosering- en strooi-elementen van roestvrije materialen – trekframe van cat. 2 met twee koppelpunten op verschillende hoogten – strooischiifbeveiliging conform norm EN 14017-A1 – achterlichten voor op de openbare weg (naargelang model en land) – filterzeef – kijkvenster om het peil in de bak te controleren (AXIS 30.2/40.2/50.2) – aftakas met breekbout op AXIS 20.2 – aftakas met overbelastingsbeveiliging (op AXIS 30.2/40.2/50.2) – debietcontrolekit – schijven met snelsluiting, te verwijderen zonder gereedschap – versnellingsbak 540 min⁻¹ – onderhoudsvrije roerwerkbesturing – spatborden (AXIS 30.2/40.2/50.2) – met QUANTRON E2: snelheidssensor (te monteren op de aftakas van de vooras of het wiel) en aansluitingskabel voor ISO 11786-stekker.

Opties:

S2-schijven om te strooien over 12 tot 18 m (VXR plus-versie beschikbaar) – S4-schijven om te strooien over 18 tot 28 m (VXR plus-versie beschikbaar) – S6 VXR plus-schijven om te strooien over 24 tot 36 m – S8 VXR plus-schijven om te strooien over 30 tot 42 m – S10 VXR plus-schijven om te strooien over 36 tot 44 m (enkel voor AXIS 50.1) – S12 VXR plus-schijven om te strooien over 42 tot 50 m (enkel voor AXIS 50.2) – schoepen om slakkenkorrels te strooien – meststofpeilsensoren (AXIS Q/W) – TELIMAT-positiesensoren (AXIS Q/W) – spatborden (AXIS 20.2) – parkeerwielen – lange kabels voor aansluiting op een toevoertank.



KUHN

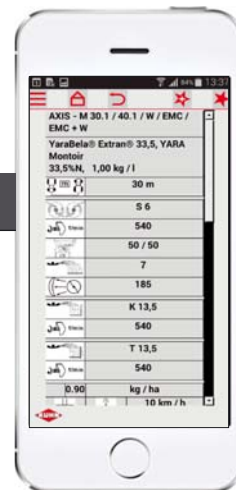
APPS

KLEINE PROGRAMMA'S MET KRACHTIGE FUNCTIES!

BESPAAR MET SLECHTS ENKELE KLIKS

De SpreadSet-app van KUHN integreert alle beschikbare meststofstrooitabelen van KUHN. Met deze app vindt u in een handomdraai de juiste instellingen voor uw strooier. Wanneer u de verschillende parameters hebt ingesteld, zoals het type meststof, de strooibreedte en het type schijf, slaat de app ze op, zodat u ze steeds bij de hand hebt.

Beschikbaar op Google Play.



Meststofstrooiers met twee schijven



Pneumatische meststofstrooiers



Hijsapparatuur

Door volgende website te bezoeken
kunt u onder andere de meest dichtbij
zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden:
www.kuhn.com

KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

BELGIË - PACKO NV

8210 Zedelgem - 050/25.00.10
5590 Ciney - 083/61.14.74
www.packo.be - info@packo.be



Bekijk het YouTube-kanaal



www.kuhn.com

Uw dealer:

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een operating positie. Bij gebruik van deze machines, moeten deze inrichtingen in positie zijn overeenkomstig de in de bedienings- en opbouw instructies. Respecteer de tractor maximum toelaatbare totaalgewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker vooras moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

U vindt KUHN ook op

