

PRECIZIE ÎNAINTE DE TOATE

AXIS – DISTRIBUTOR DE ÎNGRĂȘĂMINTE DE ÎNALTĂ CLASĂ

AXIS



ASIGURAREA HRANEI ÎNCEPE ÎNCĂ DIN CÂMP CREȘTEREA ARE NEVOIE DE AXIS ȘI EMC.



Producerea modernă a hranei pentru o populație în creștere nu mai este de gândit fără tehnici moderne în agricultură și cultivarea pământului. Prin tehnologii excelente, orientate spre viitor, distribuitorii de îngrășăminte AXIS oferă răspunsuri la probleme precum eficiența, proba timpului și competitivitatea întreprinderilor agricole. Pentru ca alimentele să fie sigure în continuare și pentru ca producătorii acestora să aibă parte de ceva mai multă siguranță în munca lor

CONȚINUT

CALITATE PUNCTE CHEIE ÎN CENTRUL ATENȚIEI	4
VARIETATE DE MODELE SOLUȚII ADAPTATE ORICĂREI LUCRĂRI	6
TEHNICĂ DE DISTRIBUIRE PRECIZIE PÂNĂ LA PUNCT	8
DOZARE CANTITATIVĂ DOZAT ÎN MOD CONTROLAT	10
DOZARE AUTOMATĂ PAGINĂ CU PAGINĂ, O POVESTE DE SUCCES	12
COMUTARE LĂȚIMI PARȚIALE PRECIZIE COMPLET VARIABILĂ	14
CONECTIVITATE SISTEM ISOBUS - UȘOR DE UTILIZAT	16
COMPLET AUTOMAT AXMAT DUO	18
DIGITAL FARMING PROGRAMAT PENTRU VIITOR	20
PROTECȚIA MEDIULUI RENTABILITATE ȘI RESPONSABILITATE	22
ECHIPAMENT FUNCȚIONALITATE MAI PRESUS DE TOATE	24
DATE TEHNICE	26
SERVICIU CLIENȚI MÂNĂ ÎN MÂNĂ	28

PUNCTE CHEIE ÎN CENTRUL ATENȚIEI AXIS ESTE SUSȚINUT DE CALITATE



ACS – ÎNVELIȘ ANTICOROZIV
cu strat de pulbere dublu

VOLUM
4200 LITRI

agitator cu funcționare
LENTĂ CU 17 RPM

REGLARE ȘUBER SPEEDSERVO
pentru deschidere și închidere rapidă (OptiPoint)

**COLECTORUL DE
IMPURITĂȚI**
cu eliberare rapidă

SENZOR EMC
pentru reglare automată a
cantităților dozate

**MECANISM DE ACȚIONARE CU
ȘAIBE HIDRAULIC**
cu dispozitiv de distribuție integrat cu limitare
dreapta și stânga

PRELATĂ PLIABILĂ

cu fereastră de observare

CALCULATOR ELECTRONIC DE LUCRU ISOBUS

cu conexiune W-LAN la aplicația cu Tabele
de distribuție

AXIS H 50.2 EMC+W

EMC

**PALETE DE DISTRIBUIRE
ACOPERITE CU VXR PLUS**
pentru reducerea uzurii

TALER ARUNCĂTOR CU 900 RPM

pentru lățimi de lucru de 12 – 50 m cu
întăi precizie în distribuție

SENZOR PENTRU MODEL DE DISTRIBUIRE AXMAT

pentru setare automată a modelului
de distribuție

SPEEDSERVO – REGLAREA PUNCTULUI DE CĂDERE

pentru comutarea lățimilor parțiale în trepte de
câte 1 metru (VariSpread pro)

SOLUȚII ADAPTATE ORICĂREI LUCRĂRI – MODELE AXIS PE SCURT.



20.2

ORIENTAT SPRE DEZVOLTARE

AXIS M 20.2

LĂȚIME DE LUCRU 12 – 36 METRI

SARCINĂ UTILĂ 2300 KG



30.2

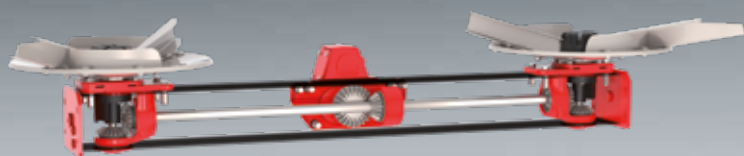
PENTRU O FORȚĂ IMPRESIONANTĂ A IMPACTULUI

AXIS M/H 30.2

LĂȚIME DE LUCRU 12 – 42 METRI

SARCINĂ UTILĂ 3200 KG

FLEXIBILITATE A MECANISMULUI DE ACȚIONARE - ASTFEL LUCRAȚI MAI BINE



AXIS M-DRIVE

Mecanismul de acționare cu arbore cardanic mecanic cu protecție la suprasarcină pentru tractoare din toate clasele de putere. Se distinge prin funcționare fiabilă cu manevrare simplă și curățare ușoară. Transmișiile M-Drive rulează în baia de ulei închisă și astfel nu necesită întreținere. Există modelele AXIS M-Drive disponibile cu fiecare sarcină utilă și toate lățimile de lucru, cu sau fără tehnică de dozare EMC.



AXIS H-DRIVE

Mecanism de acționare inovator, de asemenea fără necesitate de întreținere, prin intermediul sistemului hidraulic al tractorului. H-Drive este adăugat simplu și rapid fără cuplarea arborelui cardanic și oferă posibilitatea de a varia turația talerului spre dreapta și spre stânga pentru distribuție la marginea terenului și comutarea lățimilor parțiale. Modelul AXIS H-Drive există în varianta 30.2 și 50.2. Acestea sunt dotate în serie cu tehnica de dozare EMC de înaltă precizie și orientate spre viitor.

Distribuitoarele de îngrășăminte AXIS oferă o muncă sigură, confortabilă și rentabilă în fiecare clasă de putere. Pe baza cerințelor și dorințelor dvs., alegeți mărimea, mecanismul de acționare, tehnica de dozare și echiparea digitală și luați în fiecare caz hotărârea perfectă pentru viitorul întreprinderii dvs.



50.2

PRIMA CLASĂ

AXIS M/H 50.2

LĂȚIME DE LUCRU 18 – 50 METRI

SARCINĂ UTILĂ 4200 KG

EMC – HIGHTECH PENTRU CEA MAI ÎNALTĂ EFICIENȚĂ

SISTEM DE DOZARE EMC

EMC este sistemul inovator pentru reglarea cantității distribuite. Automatul de dozare unic, cu precizie pe fiecare latură, controlează și măsoară debitul îngrășământului separat pe stânga și pe dreapta. Formidabil de precis, rapid în reacții și conform cu necesarul.

118 kg/ha

119 kg/ha

120 kg/ha

121 kg/ha

122 kg/ha



118 kg/ha

119 kg/ha

120 kg/ha

121 kg/ha

122 kg/ha



PRECIZIA PÂNĂ LA PUNCT – INOVAȚIE AXIS

TEHNICĂ DE DISTRIBUIRE CDA

Pentru utilizarea exigentă în practică, reglarea coaxială a punctului de dozare și cădere stabilește etaloane. Fie că este vorba de îngrășământ, otravă pentru melci, pește bio sau semințe mici în fertilizarea normală sau târzie, AXIS convinge în fiecare utilizare cu modele de distribuție sigure și precise.

SpeedServo către
ajustarea punctului de alimentare

SpeedServo către
ajustarea cantității

REGLARE PUNCT DE CĂDERE AXIS

AXIS face ca setarea să fie ușoară. În funcție de lățimea de lucru și de proprietatea de manevrare a produsului împrăștiat, prin răsucirea bazei recipientului se alege punctul de cădere a îngrășământului. Fie că preferați să reglați manual sau apelați la confortul electric în deservire - ambele variante atrag prin fiabilitate și precizie.

Reglare manuală a punctului de cădere

Soluția menajantă pentru buget pentru reglarea lățimii de lucru la distribuitorul de îngrășămintă este un mâner simplu. Nu aveți nevoie de nicio unealtă și acoperiți toate lățimile de lucru. La modelele AXIS 20, reglarea manuală a punctului de cădere este integrată în serie.

Reglare electrică a punctului de cădere

Reglarea electrică a punctului de cădere are loc confortabil și rapid din cabina șoferului. Dacă doriți să utilizați comutarea lățimilor parțiale VariSpread pro avansat și automat, această variantă este baza.

SpeedServo

Prin intermediul SpeedServo, servomotorul unic cu viteză turbo, dozarea și distribuția capătă o rapiditate de reacție deosebită și devin astfel și mai eficiente.



Ajustare electrică a punctului de alimentare super rapid cu SpeedServo



Ajustare manuală a punctului de cădere

Prin intermediul SpeedServo, servomotorul unic cu viteză turbo, dozarea și distribuția capătă o rapiditate de reacție deosebită și devin astfel și mai eficiente.

HIGH SPEED SPREADING

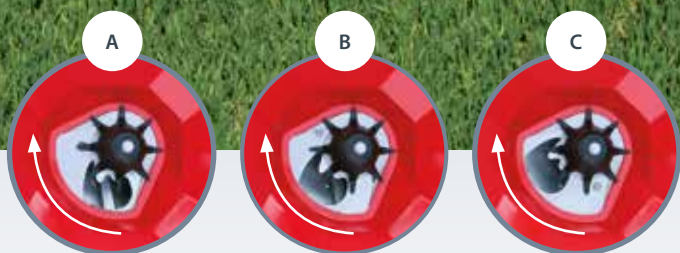
Atunci când este necesar ca lucrarea să fie executată rapid, precizia în distribuție nu trebuie să aibă de suferit. Și la viteze mari de deplasare de peste 20 km/h și la lățimi de lucru mari, buna precizie în distribuție AXIS este menținută.

GRANUSAFE

Menajează granulă cu granulă. Sistemul AXIS GranuSafe menajează încă de la început granulele de îngrășământ. Apariția de boabe sparte și praf este redusă la minimum. Proprietățile de aruncare decisive pentru precizie sunt menținute și în cazul produselor de distribuție sensibile.



Lățimi de lucru



NPK

PK

Otravă pentru melci Semințe mici

DOZAT ÎN MOD CONTROLAT

AVANTAJE AXIS PENTRU MAI MULTĂ RENTABILITATE

SETAT PENTRU PRECIZIE

La centrul de reglare CDA, parametrii esențiali rulează împreună pentru o dozare optimă. Aici reglați printr-o rotire manuală

SORTIMENT DE ÎNGRĂȘĂMÂNT | LĂȚIME DE LUCRU | CANTITATE DOZATĂ



Scala DfC ușor lizibilă, proporțională cantitativ și unică de la RAUCH face posibilă corectarea fiabilă a cantităților după testarea calibrării

Chiar și șuberele individuale sunt operate în moduri diferite:

► Dovedit hidraulic

În variantele K și D, șuberele individuale sunt acționate de unitatea de comandă a tractorului prin cilindri hidraulici, cu acțiune simplă sau dublă. Sistemul de comandă necomplicat și consacrat deschide și închide șuberul din stânga și din dreapta, separat.

► Convenabil electric

În varianta C, deservirea are loc prin clic în mod confortabil și rapid cu cilindri de poziționare electrice.

► Sistem electronic orientat spre viitor

În varianta Q se utilizează QUANTRON-A. Acționarea electronică a șuberului permite o comandă automată, care depinde de viteza de deplasare

Opțional, QUANTRON-A oferă multe alte opțiuni de extindere, cum ar fi controlul GPS prin intermediul sistemului inovator CCI 800 și circuitul ingenios OptiPoint pentru mai multă precizie și mai puține pierderi în promontorii.

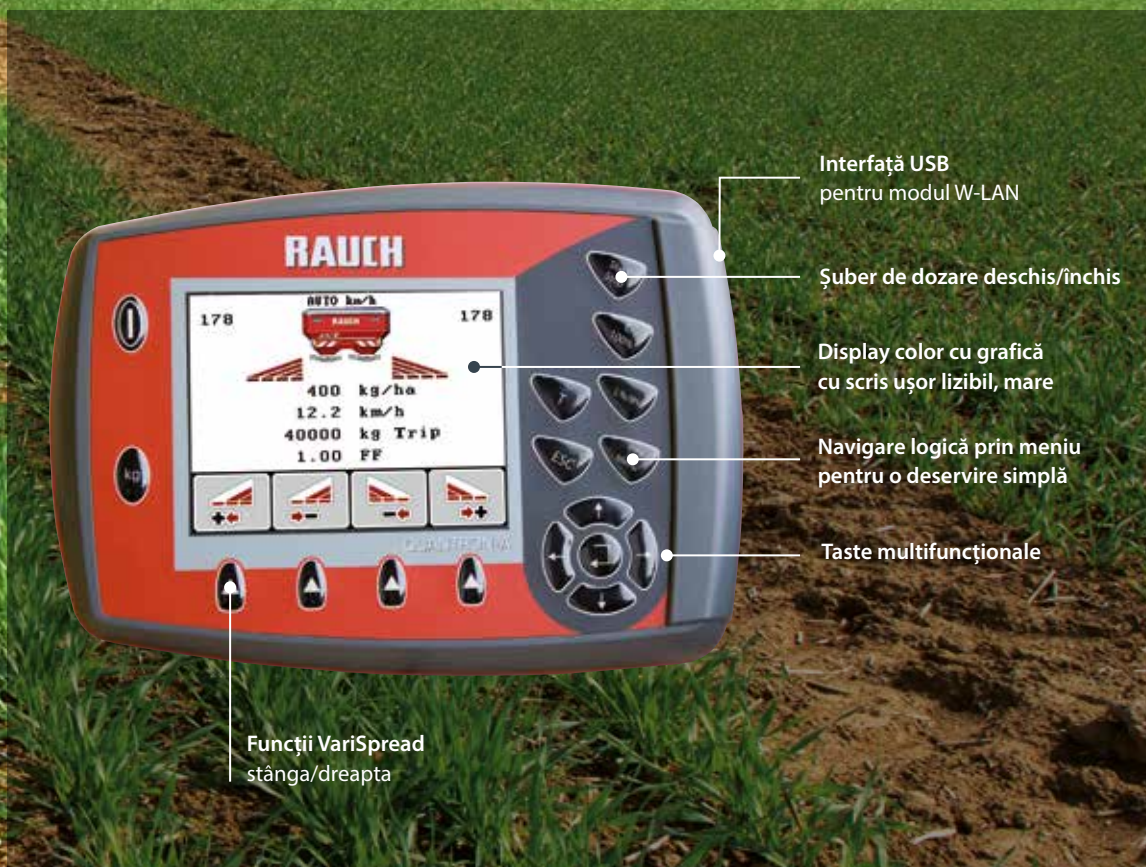


Varianta C cu E-CLICK

VARIANTE ALE ACȚIONĂRII GLISORULUI

		20.2	30.2	50.2
VARIANTA K	Acționare hidraulică a șuberului pentru două supape de comandă cu efect simplu, separate dreapta/stânga	X	X	
VARIANTA D	Acționare hidraulică a șuberului pentru două supape de comandă cu efect dublu, separate dreapta/stânga	X	X	
VARIANTA C	Acționare electrică a șuberului cu E-CLICK	X	X	
VARIANTA Q	Dozare electronică a îngrășământului în funcție de viteza de deplasare QUANTRON-A	X	X	
VARIANTA EMC	Dozare electronică a îngrășământului în funcție de viteza de deplasare și cantitate	X	X	
VARIANTA EMC+W	EMC cu cântar pentru cantitatea rămasă	X	X	X

Cât de mult îngrășământ sau amendamente ajung pe suprafața dvs. este un factor central pentru randamentul producției și rentabilitate



COMANDĂ INTELIGENTĂ – QUANTRON-A

Sistem electronic de dozare care gândește.

► Automat

QUANTRON-A comandă automatul de dozare EMC sau reglează debitul astfel încât rata de aplicare preselectată să rămână constantă și la viteză de deplasare care variază.

► Confortabil

Toate funcțiile pot fi comandate electric de la distanță, fiabil și sigur, cu o singură mână:

- Deschiderea și închiderea șuberului de dozare
- Deschiderea și închiderea șuberului de dozare
- Reglarea cantității în timpul deplasării reducerea cantității în cazul distribuirii la marginea terenului
- Reglarea lățimii de lucru și a cantității de aplicare adaptarea lățimii de lucru și a ratei de aplicare în opt lățimi parțiale cu VariSpread V8 sau

► Sigur pentru viitor

Cu interfață serială RS 232 pentru Precision Farming

► Eficient

QUANTRON-A facilitează documentarea:

- Documentarea și stocarea datelor de operare pentru 200 de curse

► Precis

Deschidere și închidere deosebit de exacte și automate ale șuberului de dozare în zona de întoarcere de la capătul rândului și pe suprafețele camelor, cu control GPS opțional.

PAGINA CU PAGINĂ, O POVESTE DE SUCCES

EMC, INOVAȚIA DE DOZARE

REGLAJ DE DOUĂ ORI MAI BUN

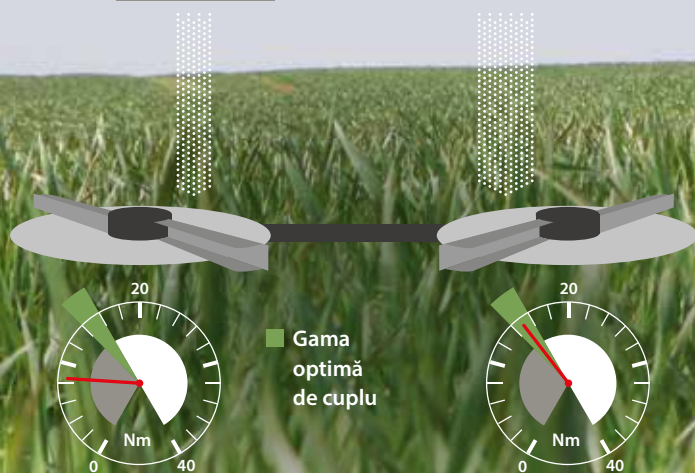
Un distribuitor, două sisteme de dozare: EMC înseamnă Electronic Massflow Control, o dezvoltare de pionierat de la RAUCH. Sistemul controlează și reglează debitul de îngrășământ la șuberul de dozare drept și stâng separat unul de celălalt. EMC este confortabil, lucrează instantaneu și foarte exact.

Debit stânga

prea scăzut

Debit dreapta

optim



Distribuitor clasic pentru cântărire

PUR ȘI SIMPLU GENIAL

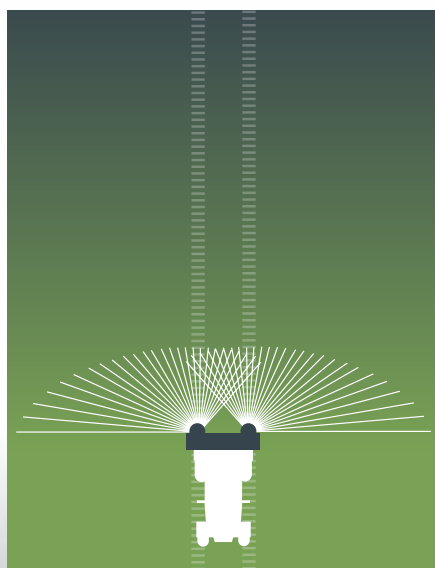
Baza sistemului EMC este înregistrarea exactă a cuplurilor de acționare a talerelor aruncătoare prin intermediul unor senzori care lucrează fără atingere - așa cum aceștia stau la și la baza conceptelor de mobilitate contemporane reprezentate de bicicletele electrice și Segway

► Profitați de tehnica inovatoare

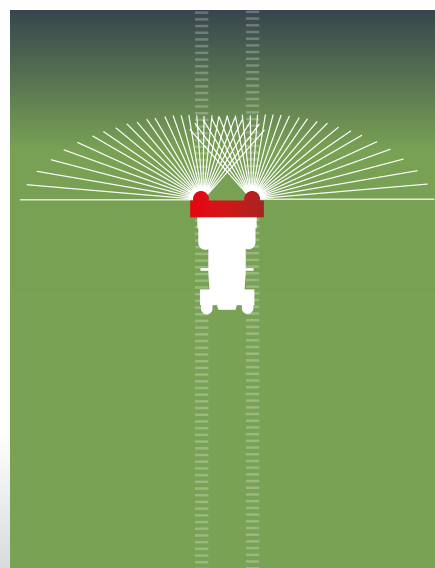
Toate funcțiile pot fi controlate electric de la distanță, în mod fiabil și sigur cu o singură mână:

- Rentabil prin dozare de înaltă precizie pe fiecare parte
- Putere fiabilă: indiferent de poziționările în pante și influențele vibrațiilor
- Reacție rapidă la comenzi de control: în special cu SpeedServo, lățimile de lucru variabile, rândurile care nu pot fi parcurse și hărțile din aplicații pot fi înregistrate în câteva secunde
- Timp de reglare de până la cinci ori mai scurt: pentru precizie de dozare mai înaltă, cu mai puțină suprafertilizare și mai puține pierderi
- Protecție mai bună la înfundare Sistemul reglează rapid și cu precizie pe fiecare parte neregularitățile și revine rapid la rata de aplicare dorită

Distribuitor EMC (EMC)



Distribuitor de cântărire necesită un timp de reglare semnificativ mai lung.



Distribuitor EMC înregistrează cantitatea de dozare cu mare precizie după doar câteva secunde/câțiva metri.

Timp/Distanță de reglare

Distribuitor EMC reacționează și reglează mult mai repede

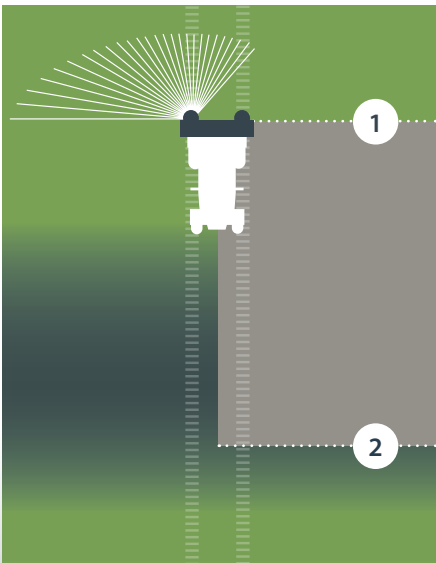


AXIS EMC - măsurarea distorsiunii câmpului electromagnetic prin senzori speciali (cunoscuți de la bicicletele electrice și Segway)

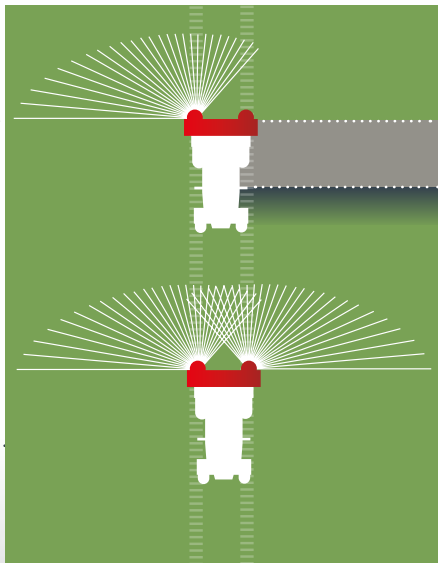


Distribuator clasic pentru cântărire



Distribuator EMC (EMC)






Distribuatorul cu cântărire are nevoie de foarte mult timp pentru a reacționa. Ambele șubere sunt ajustate întotdeauna simultan.



EMC reacționează foarte rapid. După eliminarea rapidă a corpului străin, acesta reglează din nou în cel mai scurt timp la rata de aplicare corectă.

- 1  Corpul străin închide orificiul stâng de dozare.
- 2  Corpul străin cade acum prin orificiul de dozare.

-  Suprafertilizarea
-  Subfertilizarea
-  Optim

PRECIZIE COMPLET VARIABILĂ –

VariSpread

VariSpread PRO
reglare fără trepte

VariSpread pro

AXIS H 30.2/50.2 EMC (+W) și AXIS M 30.2/50.2 EMC (+W) cu **VariSpread pro** reglează lățimea de lucru și rata de aplicare într-un proces continuu de reglare. Astfel, devin posibile toate variantele de închidere / deschidere specifice funcției:

- ▶ **Section Control: Software pentru reglare fără trepte**
- ▶ Distribuți numai în exterior
- ▶ Distribuție pornind de la mijloc
- ▶ Adaptare automată în cazul rândurilor care nu pot fi parcurse sau la ocolirea obstacolelor
- ▶ VVariSpread pro devine activ la ocolirea obstacolelor chiar dacă limitele terenului au fost stocate de dinainte
- ▶ Cu servomotoarele SpeedServo de 2,5 ori mai rapide, eficiența îngrășământului este îmbunătățită și mediul înconjurător este protejat
- ▶ VariSpread pro devine activ la ocolirea obstacolelor chiar dacă limitele terenului au fost stocate de dinainte

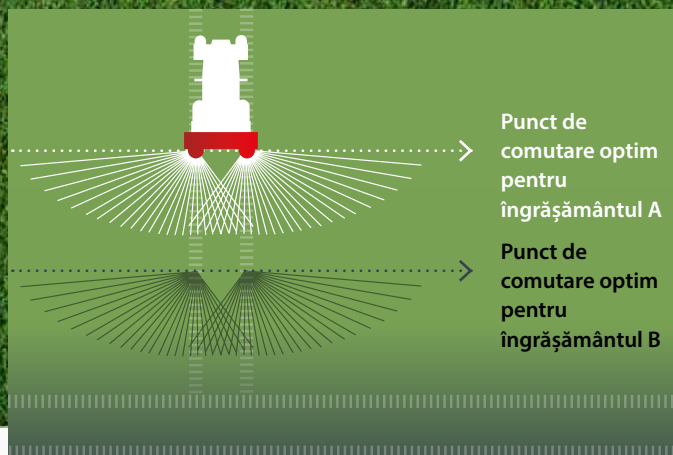


AXIS H cu Section Control

VariSpread PRO reglare segmentată

VariSpread V8

AXIS M 20.2/30.2 cu **QUANTRON-A** și ajustarea manuală a punctului de cădere CDA face posibilă închiderea a 8 secții ale lățimii de lucru. Cu VariSpread V8 se pot realiza, prin monitorul utilajului, reglajele șuberului pe patru lățimi ale fiecărei laturi.



OPTIPOINT – PUNCT DE CĂDERE OPTIM ÎN ZONA DE ÎNTOARCERE DE LA CAPĂTUL RÂNDULUI

Exact în punct

Evitați suprafertilizarea și subfertilizarea în zona de întoarcere de la capătul rândului! Cu ajutorul comutării geniale în zona de întoarcere de la capătul rândului OptiPoint, poziția de pornire și cea de oprire pentru fiecare sortiment de îngrășământ și lățimi de lucru pot fi calculate exact. Apoi, în contact cu controlul GPS, șuberele de dozare vor fi deschise sau închise cu precizie. Setarea are loc simplu și rapid prin intermediul valorii caracteristice a distanței paletelor din Tabelul de distribuție.

Avantajul dvs.: Confort maxim la operare, precizie mare a distribuției în zonele de pantă și în cele de întoarcere, precum și eficiență crescută datorită sistemului de precizie la deplasare (Parallel Tracking).



QUANTRON-A cu GPS-Control

SISTEM ISOBUS - UȘOR DE UTILIZAT – TOTUL LA VEDERE CU CCI



CCI 800



CCI 1200

ISOBUS CCI

▶ Avantajele sunt evidente

- Fără probleme de compatibilitate la conectare
- Utilizare îmbunătățită
- Mai multă vizibilitate în cabina șoferului prin intermediul unui singur terminal
- Adesea costuri mai mici

Terminalele **RAUCH CCI** pentru **distribuitorii AXIS ISOBUS** se caracterizează prin claritate, flexibilitate și numeroase posibilități de utilizare

▶ Clar

Display color confortabil de 12,1 inch sau compact de 8 inch

▶ Individual

Interfață de utilizator care poate fi personalizată și configurată individual cu doar câteva atingeri în format peisaj sau portret, ca Splitscreen sau Maxiview

▶ Intuitiv

Meniu structurat logic care poate fi învățat imediat

▶ Întotdeauna aici

Aplicație ajutătoare instalată în serie, cu opțiuni de soluționare cu caracter practic, sub formă de grafic sau text

▶ Conform vremurilor

Modul WLAN opțional pentru conectarea în rețea cu întreaga lume a agriculturii digitale, de ex. prin Agrirouter și pentru Software Updates, precum și pentru acces la distanță prin telemetrie

▶ Personalizat

Aplicațiile GPS pentru comutarea lăților parțiale și în zona de întoarcere de la capătul rândului, precum și pentru aplicarea variabilă a îngrășământului cu hărți din aplicații măresc eficiența distribuției/eficiența distribuirii

Sistemul ISOBUS face viața agriculturului mai ușoară. Acesta definește un standard de conectare uniform care face posibil controlul diferitelor dispozitive prin intermediul unui singur terminal al tractorului.



CCI A3

După conectarea acestuia la interfața AUX-N, simbolurile adecvate pentru funcționarea dispozitivului apar pe display-ul tactil mic. Aceasta înseamnă că șoferul recunoaște întotdeauna ce funcție a stocat aici.

Aplicații CCI

Deja integrat:



CCI.Convert
Interfață serială pentru conectarea, de exemplu, a senzorilor N (doar în conexiune cu CCI-Control)



CCI.Tecu
Date despre tractor

Ca opțiune:



CCI.Control
Documentare și managementul comenzii



Section Control
Comutare automată a lățimilor parțiale



Parallel Tracking
Asistență pentru deplasarea în paralel



CCI.Assist
Program de asistență și afișaj al intervalului

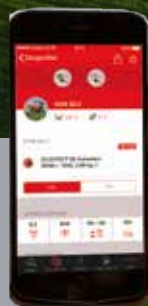
Accesorii coordonate pentru și mai multă eficiență



Operare: Joystickul facilitează controlul



Rețea: Modul WLAN pentru comunicare cu aplicația pentru tabelele de distribuție RAUCH



Receptor: DGPS pentru o poziționare precisă



CCI.Assist: Program de asistență și afișaj al intervalului



Control: AXMAT duo controlează și reglează modelul de distribuție cu suport radar



Siguranță: camera din spate nu pierde nimic atât de repede



Luminozitate: SpreadLight transformă noaptea în zi (lucrătoare).



AXMAT DUO – ATÂT DE SIMPLU DE DISTRIBUIT

TOTUL LA VEDERE

Cu tehnologie radar inovatoare

AXMAT duo analizează modelul de distribuție în fiecare moment cu precizie strictă. De aceasta se ocupă 54 de senzori radar de la talerele aruncătoare și un software inteligent. Acesta reglează imediat valorile corecte dacă granulația îngrășământului, înclinarea pantei, starea paletelor de distribuție etc. influențează modelul de distribuție într-un mod care duce la abateri.

EXTRA RAPID

Datorită SpeedServo

După calibrarea cu setul de testare practic, AXMAT duo reglează modelul de distribuție prin ajustarea punctului de cădere. Acest lucru se face de la distanță și extrem de rapid prin servomotoare SpeedServo. Cu sistemul de dozare automat EMC, șuberele de dozare din stânga și din dreapta sunt controlate separat. Astfel, nu se irosește îngrășământ și nicio suprafață nu este alimentată prea puțin.

ÎNTOTDEAUNA FIABIL

Prin tehnică robustă

AXMAT duo are o fereastră largă de utilizare în ce privește granulele de îngrășământ și o tehnologie stabilă care își atinge limitele doar atunci când calitatea îngrășământului, condițiile meteo sau talerele aruncătoare fac imposibilă munca rațională. Senzorii AXMAT sunt complet încapsulați și turnații și, prin urmare, sunt pregătiți pentru utilizare zilnică.

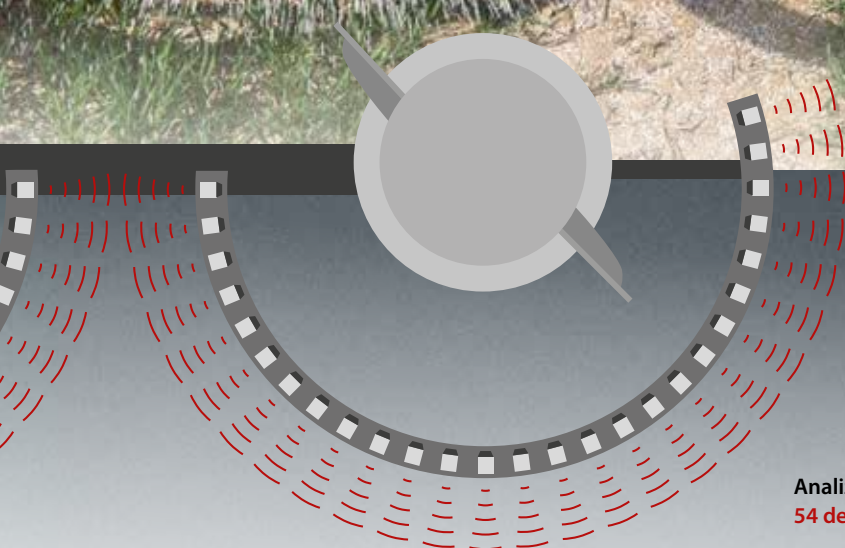
ȘI MAI EXACT

Cu harta din aplicație

Sistemul devine deosebit de eficient atunci când este utilizat cu hărțile de aplicare care sunt create special pentru fiecare câmp și realizează o specificație exactă a cantităților.



Un model de distribuție corect, oriunde, oricând, și întotdeauna complet automatizat. AXMAT duo vă oferă nici mai mult, nici mai puțin. Modelul inovator de distribuție automată reacționează în câteva secunde la influențele externe pe care este posibil să nu le observați. Rezultatul este o nouă dimensiune de performanță în tehnologia de fertilizare profesională.



**Analiză precisă a modelului de distribuție folosind
54 de senzori radar**

PROGRAMAT PENTRU VIITOR

Structurile digitale au fost stabilite de mult în agricultura modernă, orientată spre eficiență. Aplicațiile asigură o muncă mai precisă și mai ușoară, punerea în rețea a participanților, mașinilor și furnizorilor de servicii pentru o productivitate mai mare și o utilizare precisă a resurselor. Distribuitorii de îngrășământ RAUCH sunt pregătiți în mod ideal pentru cerințele contemporane și viitoare ale Digital Farming. Un nivel ridicat de angajament față de cercetare și dezvoltare, precum și propriul software și hardware, vă asigură că obțineți o parte de viitor cu fiecare produs.

DIGITAL FARMING

► Mai bine conectat

Datorită modulului W-LAN, aplicația și distribuitorul RAUCH sunt întotdeauna conectate. Beneficiați de setarea automată convenabilă AXIS sau de transferul de date de la tabelele de distribuție RAUCH. Alte aplicații precum MyJohnDeere, sistemele de management al fermelor și al mașinilor și multe altele pot fi, de asemenea, integrate cu ușurință.

► Fertilizare individuală

Cu senzorii N știți exact ce își doresc plantele dvs. În acest fel, evitați aprovizionarea prea ridicată sau insuficientă a azotului valoros. Distribuitorii de îngrășăminte RAUCH cu terminale CCI ISOBUS sunt compatibile cu toți senzorii N comuni.

► Evaluare convenabilă

Sistemul informatic de management al fermei „Next Machine Management” este special dezvoltat pentru coordonarea și controlul mașinilor care sunt integrate în „agrirouter”. RAUCH este, de asemenea, un partener de dezvoltare pentru această aplicație orientată spre viitor.

► Distribuțiți mai inteligenți

Cu aplicația gratuită RAUCH aveți întotdeauna la îndemână informații importante și puteți controla totul cu o singură atingere într-o singură aplicație de pe o tabletă sau smartphone, cum ar fi:

- prețurile actuale ale îngrășămintelor
- AutoCalibration - ECU și John Deere
- LoadControl - kg Restul afișajului
- Datele contorului de vânt
- Calculatorul de probe de calibrare

AGRIROUTER

Schimbarea rapidă

RAUCH face parte din „agrirouter”. Noua platformă face posibilă unirea inteligentă și utilizarea eficientă a datelor esențiale pentru operațiuni într-un mod neutru și independent de producător. Aceasta include atât mașinile noi, cât și cele existente. „agrirouter” rămâne individual și nu stochează date.



Afișarea prețurilor actuale ale îngrășămintelor



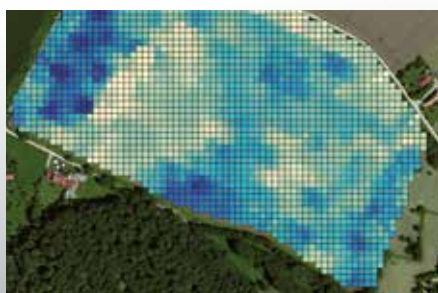
Conexiune cu senzor N



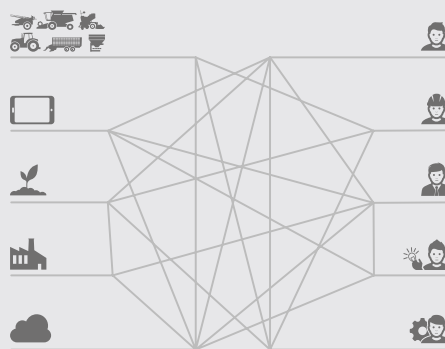
Modul W-LAN



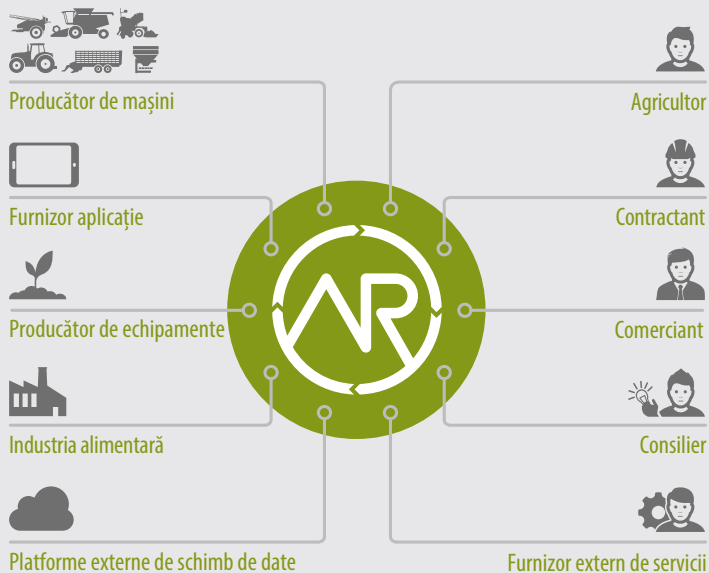
LoadControl
Afișajul cantității rămase pe telefonul mobil



Fără agrirouter



Cu agrirouter



Hărțile de aplicare în format ISOXML sau în Shape-Format oferă o bază ideală pentru agricultura de precizie.



RENTABILITATE ȘI RESPONSABILITATE – DISTRIBUȚIE ÎNTR-UN MOD CARE MENAJEAZĂ MEDIUL



AXIS H - Distribuirea pe margini la dreapta și la stânga prin ajustarea punctului de turație și a punctului de alimentare

TELIMAT T50
cu comandă electrică



Dispozitiv de distribuire limită
GSE pro

DISTRIBUIREA ÎN ZONA LIMITĂ

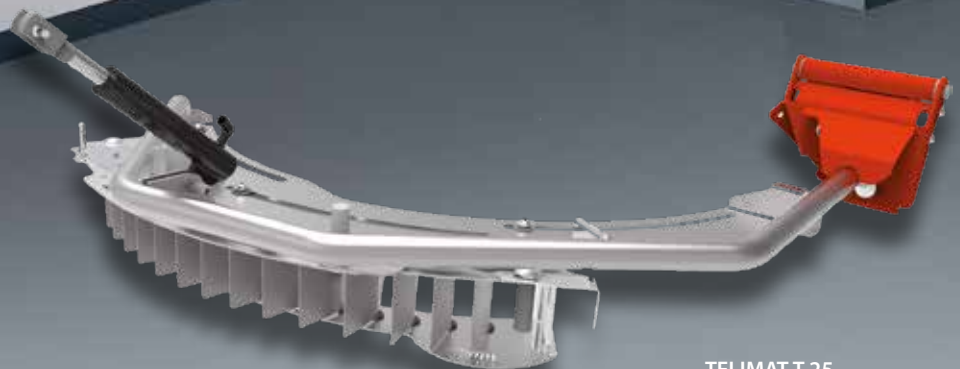
TELIMAT T25 pentru **AXIS M EMC** este un echipament hidraulic de distribuire limitată și la marginea terenului, controlat la distanță. Acesta permite o distribuție precisă încă de pe primul rând.

- ▶ **Treceți la distribuirea limită fără a pierde timp în timpul lucrărilor de distribuire**
- ▶ **Ușor ajustabil la tipul de îngrășământ și sistemul căărilor de deplasare**
- ▶ **Funcționare sigură datorită afșajului mecanic al poziției**
- ▶ **Posibilitate de afșare suplimentară a poziției în terminalul de operare (senzor TELIMAT)**

TELIMAT T50 pentru **AXIS M 50.2 EMC+W** este activat prin simpla apăsare a unui buton din terminalul ISOBUS.

GSE pro permite distribuirea unilaterală, bine definită, direct de la limita câmpului. Dispozitivul este standard și poate fi controlat hidraulic de la distanță.

Datorită tehnologiei sale inovatoare, **AXIS H EMC** realizează modele de distribuire remarcabile – chiar și în zonele de margine și limită. Distribuția de înaltă precizie pe margini și limită, la stânga și la dreapta, este deja integrată ca standard aici și puteți chiar să schimbați de la distanță între distribuția pe margini și limită.

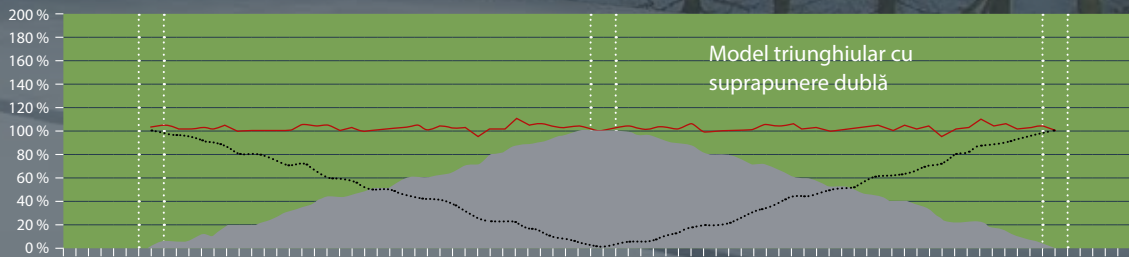


TELIMAT T 25
cu două ajustări fine
și indicarea poziției

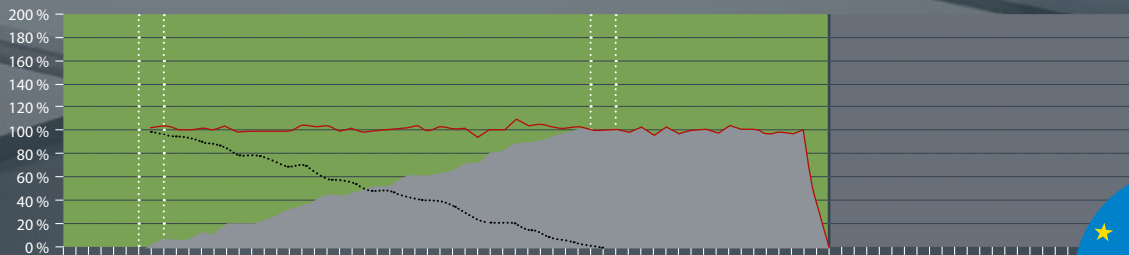
Standardul european de mediu EN 13739 stabilește cerințe stricte privind aplicarea îngrășămintelor. Aplicarea la nivelul întregii zone, în special la limitele câmpului, este permisă numai dacă se utilizează o tehnologie care permite o plasare precisă. Sistemele RAUCH de distribuire pe margine și limită, cum ar fi TELIMAT, îndeplinesc aceste cerințe. În plus, cu tehnologia precisă de distribuire RAUCH economisiți bani prin economisirea de îngrășământ, deoarece acesta este distribuit exact până la limita câmpului - nu dincolo.



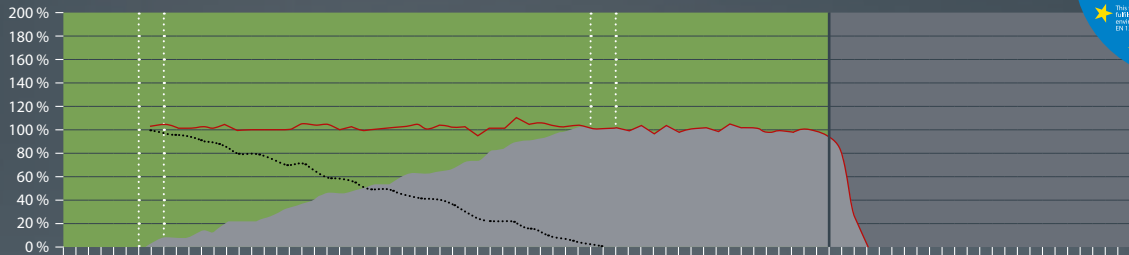
Distribuție normală



Distribuție limită



Distribuție la margine



FUNCȚIONALITATE MAI PRESUS DE TOATE ACCESORII PENTRU PROCESE PERFECTE



SpreadLight

► Element atașat pentru fiecare utilizare

Adaptați-vă distribuitorii în mod optim la tractoarele existente. Cu sistemul flexibil de atașare AXIS de la L 603 la GLW 2000.

► Protecția produsului distribuit

Prelatele RAUCH cu o fereastră mare de vizualizare protejează granulele de umezeală și murdărie. Acestea pot fi închise rapid folosind o telecomandă și sunt stabile la razele UV.

► Montarea și demontarea cu ușurință

Rolele opritoare cu sistem de cuplare rapidă facilitează oprirea distribuitorului în curte și accelerează cuplarea și decuplarea.

► Acces facil

Scările RAUCH permit accesul în siguranță la buncăr.

► Siguranță

Echipamentul de testare a calibrării și golirea cantităților reziduale cerute de lege sunt integrate (la AXIS M) în distribuitor într-un mod elegant și confortabil.

Setul de verificare PPS 5 este utilizat pentru a verifica și corecta distribuția laterală a îngrășământului în câmp și pentru a calibra AXMAT. Acest lucru creează siguranță indiferent de calitatea îngrășământului.

► Rezerva la vedere

Senzorii de semnalizare la golire oferă informații fiabile atunci când este timpul să reumpleți.

► Iluminat

Farurile LED de înaltă calitate „SpreadLight” vă asigură că puteți vedea și puteți fi văzuți în întuneric.

► Supraveghere

Camera din spate nu pierde nimic din vedere

► Efectuarea curățării

Materialele de înaltă calitate și tratamentul robust al suprafeței nu numai că asigură longevitatea distribuitorului dvs. de îngrășămintă RAUCH, dar asigură și curățarea ușoară a acestuia.

► Menținerea curățării

Pentru a putea curăța distribuitorul rapid și ușor, există colectoare de impurități RAUCH detașabile cu eliberare rapidă.

AXIS poate fi adaptat în mod perfect nevoilor și cerințelor dvs. operaționale. Acest lucru este asigurat de multe opțiuni de echipament bine gândite și de sistemul de atașare RAUCH. Acest lucru va face operațiunile și mai ușoare și economisește timp.



Prelate de acoperire ce pot fi controlate în mod electric și de la distanță



Role opritoare cu sistem de cuplare rapidă



Colectoare de impurități cu eliberare rapidă



Curățare și întreținere simple



Set de probă PPS 5



Senzori de golire

Sistem de atașare AXIS flexibil



L 603



L 800



XL 1103



XL 1300



L 1500



XL 1800



GLW 1000



GLW 2000



Scară de avans

AXIS M EMC

M-DRIVE



Extensii	Dimensiune recipient cm	Înălțime de umplere cm	Greutate kg	Volumul total în l		
				AXIS 20.2	AXIS 30.2	AXIS 50.2
L 603	240 x 130	+ 0	+ 30	1600	2000	-
L 800	240 x 130	+ 26	+ 45	1800	2200	-
L 1500	240 x 130	+ 50	+ 75	-	2900	-
XL 1103	280 x 130	+ 23	+ 60	2100	2500	-
XL 1300	280 x 130	+ 38	+ 65	2300	2700	-
XL 1800	280 x 130	+ 52	+ 75	-	3200	-
GLW 1000	290 x 150	+ 25	+ 80	-	-	3200
GLW 2000	290 x 150	+ 45	+ 130	-	-	4200
Discuri de distribuire (nu sunt echipamente standard)		VXR plus	AXIS 20.2	AXIS 30.2	AXIS 50.2	
S1 VXR plus		Aripile de distribuire sunt acoperite pentru o perioadă foarte lungă de pauză	12 - 18 m	12 - 18 m	12 - 18 m*	
S4 VXR plus			18 - 28 m	18 - 28 m	18 - 28 m	
S6 VXR plus			24 - 36 m	24 - 36 m	24 - 36 m	
S8 VXR plus			-	30 - 42 m	30 - 42 m	
S12 VXR plus			-	-	36 - 50 m	

* numai AXIS H 50.2

Tipul mașinii	Vari-Spread	Lățime de lucru m	Volum recipient l	Sarcină utilă maximă kg	Înălțime de umplere cm	Dimensiune recipient cm	Greutate kg
AXIS M 20.2/ 20.2 W	V2/V8	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	300/355
AXIS M 30.2/ 30.2 W	V2/V8	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	335/390
AXIS M 20.2 EMC	V8	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	300
AXIS M 20.2 EMC+W	V8	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	355
AXIS M 30.2 EMC	V8	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	335
AXIS M 30.2 EMC+W	V8	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	390
AXIS M 30.2 EMC	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	360
AXIS M 30.2 EMC+W	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	395
AXIS M 30.2 EMC ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	360
AXIS M 30.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	395
AXIS M 50.2 EMC+W ISOBUS	pro	18 – 50	2200	4200	131	290 x 150	710

Echipament standard	AXIS M 20.2/30.2 V8	AXIS M 30.2 VS pro	AXIS M 50.2 ISOBUS
Sistem cu lățime parțială	VariSpread V8	VariSpread pro	VariSpread pro
Ajustare punct de alimentare CDA	manual	control electronic de la distanță	control electronic de la distanță
Electronică	ISOBUS*/QUANTRON-A	ISOBUS/QUANTRON-A	ISOBUS
Dozare complet automată	EMC	EMC	EMC
Cântar pentru cantitatea rămasă W	doar la AXIS EMC+W	doar la AXIS EMC+W	Serie
Pregătirea pentru controlul prin GPS	Interfață RS 232	ISOBUS/RS232	ISOBUS
Variable Rate Control	Pregătire	Pregătire	Pregătire
Cutie de viteze mecanică ce nu necesită întreținere	Priza de putere 540 rot./min.	Priza de putere 540 rot./min.	Priza de putere 750 rot./min.
Diverse	<ul style="list-style-type: none"> • Cuplă cu arbore cardanic în stea • Sistem Granusafe cu agitator de viteză mică (doar 17 rot/min) • Funcție High Speed Spreading • Bară deflector, protecție discuri de distribuire, bază recipient din oțel inoxidabil • Iluminare LED cu panouri de avertizare conform Reglementărilor de autorizare a circulației rutiere • Set test de calibrare 		

* numai AXIS M 20.2

Accesorii	
	<ul style="list-style-type: none"> • Piese de supraînălțare a recipientelor, prelate de acoperire (opțiune: operare electrică) • Scară, role opritoare • TELIMAT T25/T50, GSE pro • GPS-Control cu CCI 800 • Iluminare în față, senzori de raportare pentru funcționarea în gol stânga/dreapta • Discuri de distribuire cu aripi de distribuire acoperite cu VXR

AXIS M 20.2	AXIS M 30.2	AXIS M 50.2
<p>High-Speed-Spreading, set probă de calibrare, 2 site mari de umplere; Protecție disc de distribuire, bară de protecție, baza containerului, glisor de dozare, aripi de distribuire și arbore agitator din oțel inoxidabil; cutie de viteze Walterscheid fără întreținere, închisă, în baie de ulei, colectoare de impurități detașabile</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Tehnică de distribuire CDA • Arbore de transmisie cardanică cu bolțuri de forfecare • Sistem de prindere în trei puncte, categoria a II-a • Mecanism de acționare cu priză de putere 540 rot/min 	<ul style="list-style-type: none"> • Tehnică de distribuire CDA • Arbore de transmisie cardanică cu protecție împotriva suprasarcinii cu clichet stelat • 2 ferestre pentru verificarea nivelului de umplere • Sistem de prindere în trei puncte, categoria a II-a • Mecanism de acționare cu priză de putere 540 rot/min 	<ul style="list-style-type: none"> • Tehnică de distribuire CDA • Arbore de transmisie cardanică cu protecție împotriva suprasarcinii cu clichet stelat • Transmisie pentru arbori cu priză de putere 750 rot/min • 2 ferestre pentru verificarea nivelului de umplere • Sistem de prindere în trei puncte, categoria III/IV

AXIS H EMC

H-DRIVE



Extensii	Dimensiune recipient cm	Înălțime de umplere cm	Greutate kg	Volumul total în l		
				AXIS 20.2	AXIS 30.2	AXIS 50.2
L 603	240 x 130	+ 0	+ 30	1600	2000	-
L 800	240 x 130	+ 26	+ 45	1800	2200	-
L 1500	240 x 130	+ 50	+ 75	-	2900	-
XL 1103	280 x 130	+ 23	+ 60	2100	2500	-
XL 1300	280 x 130	+ 38	+ 65	2300	2700	-
XL 1800	280 x 130	+ 52	+ 75	-	3200	-
GLW 1000	290 x 150	+ 25	+ 80	-	-	3200
GLW 2000	290 x 150	+ 45	+ 130	-	-	4200
Discuri de distribuire (nu sunt echipamente standard)		VXR plus	AXIS 20.2	AXIS 30.2	AXIS 50.2	
S1 VXR plus		Aripile de distribuire sunt acoperite pentru o perioadă foarte lungă de pauză	12 - 18 m	12 - 18 m	12 - 18 m*	
S4 VXR plus			18 - 28 m	18 - 28 m	18 - 28 m	
S6 VXR plus			24 - 36 m	24 - 36 m	24 - 36 m	
S8 VXR plus			-	30 - 42 m	30 - 42 m	
S12 VXR plus			-	-	36 - 50 m	

* numai AXIS H 50.2

Tipul mașinii	Vari-Spread	Lățime de lucru m	Volum recipient l	Sarcină utilă maximă kg	Înălțime de umplere cm	Dimensiune recipient cm	Greutate kg
AXIS H 30.2 EMC ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	355
AXIS H 30.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	415
AXIS H 50.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 50	2200	4200	131	290 x 150	710

Cerințe pentru tractor	AXIS H 30.2 EMC (+W)	AXIS H 50.2 EMC+W
Randament hidraulic	min. 45 l/min la 150 bar	min. 65 l/min la 180 bar
în sistem de operare cu ajutorul curentului constant	1 dw distribuitor (ce se poate bloca) și 1 retur fără presiune	
în sistem de operare Load-Sensing	1 conexiune externă LS, 1 conexiune electrică, 1 retur fără presiune	

Echipament standard	AXIS H 30.2 EMC (+W)	AXIS H 50.2 EMC +W
Sistem cu lățime parțială	VariSpread pro	VariSpread pro
Distribuire pe margine și distribuire limită stânga și dreapta	Serie	Serie
Ajustare punct de alimentare CDA	control electronic de la distanță	control electronic de la distanță
Electronică	ISOBUS fără terminal	ISOBUS fără terminal
Dozare complet automată	EMC	EMC
Cântar pentru cantitatea rămasă W	doar la AXIS EMC+W	Serie
Pregătirea pentru controlul prin GPS	Aplicații CCI	
Variable Rate Control	Pregătire	Pregătire
Scară de avans	Opțiuni	serie stânga
Cutie de viteze hidraulică ce nu necesită întreținere	H-Drive	H-Drive
Diverse	<ul style="list-style-type: none"> • Mecanism electric de acționare cu sistem automat start-stop • Sistem Granusafe cu agitator de viteză mică (doar 17 rot/min) • Funcție High Speed Spreading • Bară deflector, protecție discuri de distribuire, bază recipient din oțel inoxidabil • Iluminare LED cu panouri de avertizare • Set test de calibrare • Distribuire pe margine și distribuire limită stânga și dreapta 	

Accesorii	<ul style="list-style-type: none"> • Terminal universal CCI ISOBUS, incl. aplicație pentru tabele de distribuire, modul WLAN • Aplicații CCI: CCI.Control, Section Control, Parallel Tracking • Piese de supraînălțare a recipientelor, prelate de acoperire (opțiune: operare electrică) • Filtru hidraulic cu presiune, role opritoare, iluminare spre față GSE 30/60 • Discuri de distribuire cu aripi de distribuire acoperite cu VXR
------------------	--

MÂNĂ ÎN MÂNĂ – SERVICE-UL ESTE TERENUL NOSTRU



▶ PRIMA UTILIZARE

Aveți încredere în tehnologia noastră, vă vom arăta exact cum să obțineți ce e mai bun din aceasta: Există o predare calificată pentru fiecare distribuitor nou de îngrășăminte. Aceasta înseamnă că vă vom instrui în detaliu cu privire la toate caracteristicile de performanță și elementele de operare la livrare și la prima utilizare. Pentru ca dvs. să fiți pe drumul spre succes chiar de la început.

▶ SERVICIU CLIENȚI

Chiar și după achiziție, veți fi sprijinit în orice moment. Dealerul dvs. specializat vă va răspunde la orice întrebări tehnice pe care le aveți despre distribuitorul dvs. nou sau la mâna a doua. **Vă rugăm să aveți la dispoziție numărul de serie al distribuitorului dvs.**

▶ FORMULAR DE SUPT

De asemenea, ne puteți trimite o cerere scrisă pe internet. V-am pregătit deja un formular. Specialiștii noștri vă vor răspunde cu plăcere întrebărilor tehnice.

▶ CUNOȘTINȚE MAI EXACTE

În **cea mai mare hală de testare din Europa**, RAUCH efectuează teste extinse de distribuire, de ex. cu noi tipuri de îngrășăminte. Acestea oferă baza pentru recomandările de setare, care sunt apoi disponibile agricultorului în mod gratuit în aplicația pentru tabelul de distribuire sau pe internet. Echipa de experți de aici procesează și întrebări individuale despre tipurile de îngrășăminte sau mostre de îngrășăminte.

▶ CENTRU DE PIESE DE SCHIMB

Ai nevoie de o anumită piesă de schimb? Avem (aproape) totul în stoc.

La RAUCH nu cumpărați doar un distribuitor de îngrășăminte inovator și fiabil, ci și un concept general funcțional pentru distribuire. Acesta include un serviciu cuprinzător care răspunde întrebărilor dvs. într-un mod practic, rezolvă problemele rapid și este la fața locului atunci când este necesar.



Formular de suport

Îl găsiți online la:

www.rauch.de/Service

Tabele de distribuire, instrucțiuni de utilizare și asamblare, broșuri de produse, videoclipuri, condiții de garanție și multe altele.

Vă oferim servicii extinse pe pagina noastră web. Vizitați-ne non-stop, de ex. în centrul Download sau la E-Learning: www.rauch.de/Service



RAUCH-Homepage

De asemenea, puteți găsi o mulțime de alte informații utile pe site-ul web RAUCH

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

Victoria Boulevard E 200

77836 Rheinmünster · Germania

Tel. +49 7229 8580-0

info@rauch.de

in f @ ▶
www.rauch.de