RAUCH
wir nehmen's genau

AXIS-H EMC

Szerokość robocza od 18 do 50 m

EMC: sposób na najwyższą precyzję dozowania

EMC: innowacyjna technika wysiewu nawozu

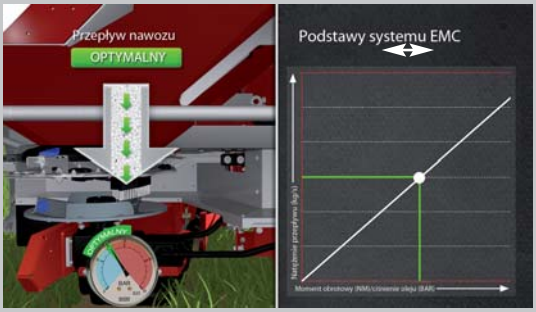
Maksymalna precyzja dozowania z systemem EMC – stopień otwarcia zasuw jest indywidualnie kontrolowany i regulowany dla prawej i lewej strony.

Nowoczesny, elektroniczny system regulacji dawki wysiewu nic nie pozostawia przypadkowi. Czujniki EMC co dwie sekundy, kontrolują i z najwyższą precyzją regulują przepływ nawozu oddzielnie na lewej i prawej zasuwie dozującej.

Zmiany właściwości przepływowych nawozu są po obu stronach natychmiast wykrywane i błyskawicznie korygowane. Rozsiewacz AXIS-H 50.1 EMC+W gwarantuje najwyższą precyzję dozowania nawet w ekstremalnych warunkach – na stromych zboczach, przy dużych prędkościach roboczych lub na nierównym, zamarzniętym gruncie. Czujniki wagi dokładnie wskazują aktualny poziom napełnienia zbiornika.

Rozsiewacz jest seryjnie wyposażony w komputer pokładowy, który umożliwia komfortowe sterowanie maszyną z kabiny ciągnika za pośrednictwem terminali ISOBUS.

ISOBUS TEST VDMA 2010 conform

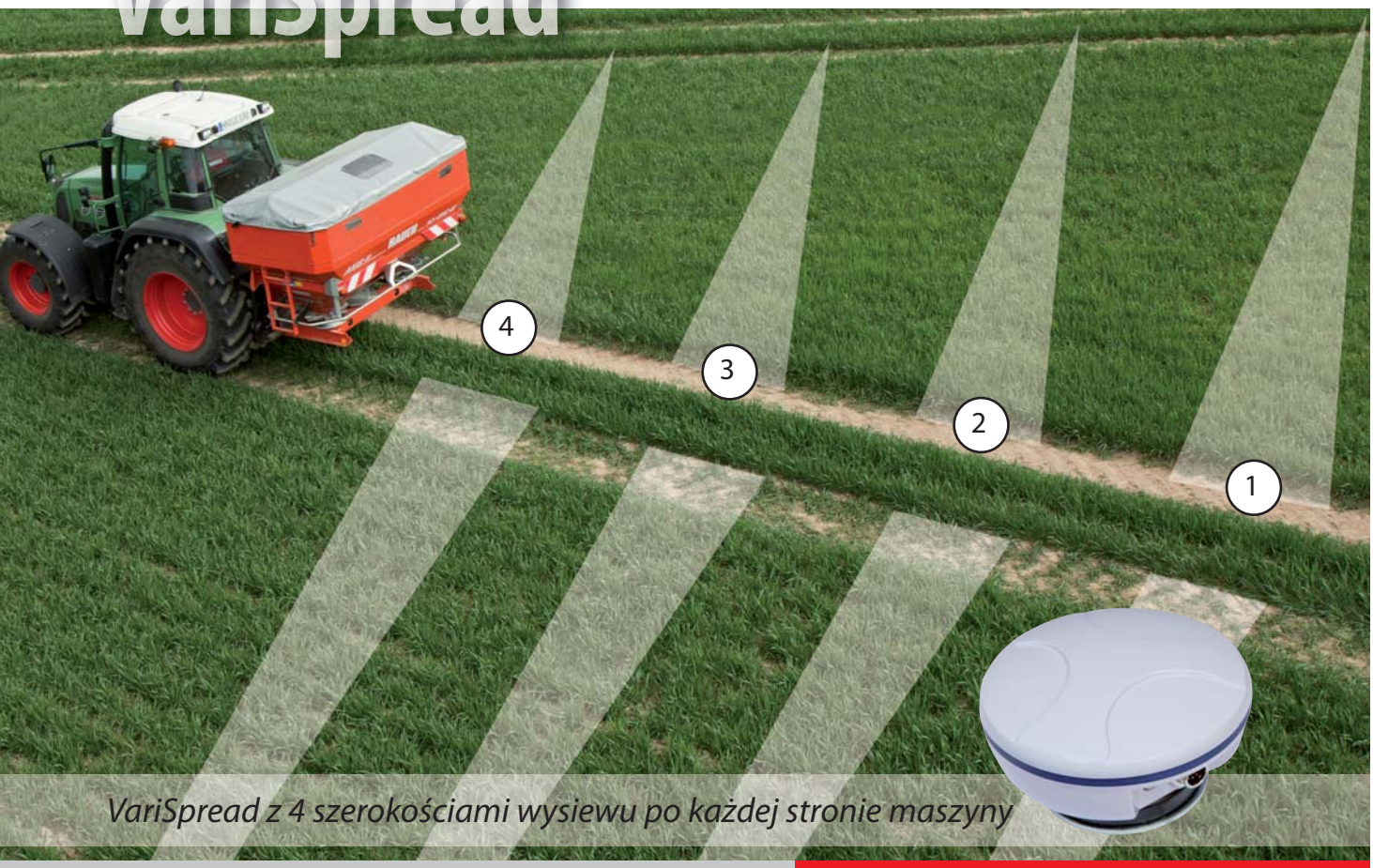


Zasada działania systemu EMC opiera się na następującej zależności: moment napędowy tarczy wysiewającej jest wprost proporcjonalny do natężenia przepływu nawozu.

Dwa czujniki wagi* wskazują aktualny poziom napełnienia zbiornika.

* w modelach AXIS-H 30.1 EMC+W i AXIS-H 50.1 EMC+W

VariSpread



VariSpread z 4 szerokościami wysiewu po każdej stronie maszyny

Precyzyjny i komfortowy wysiew na uwrociach – wygodna regulacja na klinach pola

AXIS-H wyposażony w technologię przyszłości, jaką jest komputer pokładowy jest przystosowany do współpracy z kontrolowanym przez GPS systemem automatycznego wysiewu na uwrociach i sterowania sekcjami wysiewu „Section-Control" dla terminali ISOBUS następujących producentów: Müller Elektronik, John Deere, RAUCH-CCI. Innowacyjne, precyzyjne oprogramowanie RAUCH GPS-Control pozwala zoptymalizować precyzję wysiewu:

OptiPoint:
oblicza optymalny punkt przełączania otwierania i zamykania zasuw dozujących na uwrociach dla każdego rodzaju nawozu i każdej szerokości roboczej. OptiPoint uwzględnia charakterystykę obrazu wysiewu i właściwości lotne każdego nawozu.

VariSpread:
automatycznie ustawia optymalną szerokość i dawkę wysiewu na powierzchniach klinowych. Dzięki wyjątkowemu połączeniu regulacji punktu dozowania nawozu, dawki wysiewu i prędkości obrotowej tarcz, można automatycznie ustawić 4 różne szerokości wysiewu z prawej lub lewej strony maszyny.

CCI.Apps umożliwia idealne dostosowanie do wykonywanej pracy

Terminal CCI z CCI.Command

OptiPoint

Optymalny punkt przełączania

OptiPoint: zwiększona precyzja na uwrociach

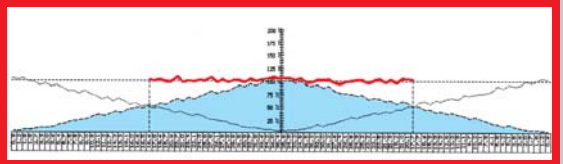
AXIS-H EMC

Innowacje gwarantujące maksymalną precyzję

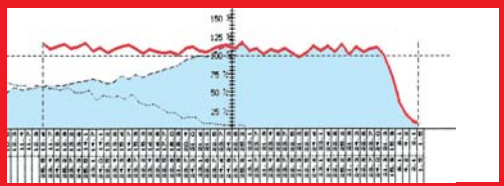
H-Drive: hydrauliczny napęd tarcz wysiewających

Zdalnie sterowany system wysiewu nawozu CDA z lewej i prawej strony maszyny

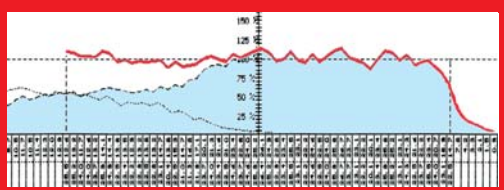
Idealne obrazy wysiewu



Stabilny trójkątny obraz wysiewu



Wysiew graniczny z lewej i z prawej strony



Wysiew krańcowy z lewej i z prawej strony

Sterowanie ISOBUS z terminalami CCI, John Deere lub Müller

Napęd hydrauliczny: Żadnych kompromisów przy wysiewie nawozu

Doskonałe połączenie techniki wysiewu AXIS-CDA z hydraulicznym systemem napędu tarcz wysiewających umożliwia precyzyjny wysiew nawozu również w problematycznych obszarach pola. Dzięki zdalnie sterowanej, współosiowej regulacji punktu dozowania nawozu oraz regulacji prędkości obrotowej tarcz wysiewających, wysiew krańcowy i graniczny oraz wysiew na klinach pola staje się dziecinnie prosty, zarówno z prawej, jak i z lewej strony maszyny.

Wszystkie funkcje można ustawiać i obsługiwać za pomocą terminalu sterującego ISOBUS. Manualna regulacja rozsiewacza nie jest konieczna.

Dzięki systemowi High Speed Spreading i gwarancji stabilnego obrazu wysiewu, rozsiewacz AXIS pozwala wysiewać wysokie dawki nawozu przy dużej prędkości jazdy z zachowaniem najwyższej precyzji.

Nowoczesny, hydrauliczny system napędu zapewnia wysoką precyzję wysiewu nawozu i ekonomiczną pracę.

Dane techniczne	Szerokość robocza m	Pojemność zbiornika l	Maksymalna ładowność kg	Wysokość napełnienia cm	Wymiary zbiornika cm	Waga kg
AXIS-H 30.1 EMC	18 – 42	1200	3000	101	240 x 130	340
AXIS-H 30.1 EMC+W	18 – 42	1200	3000	101	240 x 130	400
AXIS-H 50.1 EMC+W	18 – 50	2000	4000	125	290 x 150	700

Tarcze wysiewające		***AXIS-H 30.1***	***AXIS-H 50.1***
Opcja **S4**: VxR plus	18 – 28 m	x	x
S6 VxR plus	24 – 36 m	x	x
S8 VxR plus	36 – 42 m	x	x
S10 VxR plus	36 – 48 m		x
S12 VxR plus	42 – 50 m		x

VxR plus: Łopatki wysiewające powlekane węglikiem chromu gwarantują wyjątkowo długą żywotność

Nadstawy	Wymiary zbiornika cm	Wysokość napełnienia cm	Waga kg	Pojemność całkowita l	
L 603	240 x 130	+ 0	+ 30	1800	-
L 800	240 x 130	+ 26	+ 45	2000	-
L 1500	240 x 130	+ 50	+ 75	2700	-
XL 1103	280 x 130	+ 23	+ 60	2300	-
XL 1300	280 x 130	+ 38	+ 65	2500	-
XL 1800	280 x 130	+ 52	+ 75	3000	-
GLW 1000	290 x 150	+ 25	+ 80	-	3000
GLW 2000	290 x 150	+ 45	+ 130	-	4000

Wymagania dotyczące ciągnika	***AXIS-H 30.1***	***AXIS-H 50.1***
Wydajność układu hydraulicznego	min. 45 l/min przy 150 barach	min. 65 l/min przy 180 barach
ze stałym przepływem	1 regulowany zawór jednostronnego działania (z blokadą) z wolnym bezciśnieniowym powrotem	
z kompensacją ciśnienia w zależności od obciążenia Load-Sensing	1 zewnętrzne łącze Load Sensing, 1 łącze zasilające, 1 wolny powrót (bezciśnieniowy)	

Wyposażenie seryjne	System wysiewu nawozu CDA (zdalnie sterowany); elektroniczna regulacja przepływu masy EMC; wbudowany system ważenia (nie występuje w modelu AXIS-H 30.1 EMC); komputer pokładowy ISOBUS; manualne wspomaganie regulacji szerokości wysiewu z maksymalnie 2x4 zakresami; osłony tarcz wysiewających, dno zbiornika, rury ochronne, tarcze i łopatki wysiewające i oś napędowa mieszadła wykonane ze stali nierdzewnej; drabinka z lewej strony dla AXIS-H 50.1; oświetlenie i tablice ostrzegawcze z tyłu maszyny
Wyposażenie dodatkowe	Terminal CCI-ISOBUS; oświetlenie z przodu; nadstawy zbiornika; plandeka zbiornika; drabinka z prawej strony dla AXIS-H 50.1; drabinka dla AXIS-H 30.1 z możliwością montażu z lewej lub prawej strony; filtr hydrauliczny ciśnieniowy; kółka podporowe

RAUCH
POWER FOR PRECISION

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian służących ulepszeniu produktu.

Podwozie FGS

Przyczepa nawozowa TWS

Rozsiewacz pneumatyczny AGT

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH
D-76545 Sinzheim · Postfach 1162
Telefon +49 (0) 72 21/985-0
Faks +49 (0) 72 21/985-200
info@rauch.de · www.rauch.de

KUHN-Maszyny Rolnicze Sp.z.o.o.
Jelonek, ul. Orzechowa 1, 62-002 Suchy Las
Telefon: +48 61 81 25 235
Fax: +48 61 81 17 010
www.kuhn.com.pl

5800058-pl-a-08.2012