



AXIS 20.1 , 30.1

Potenciál pracovních šířek od 12 do 36 m spolu s užitečným zatížením až 3000 kg a revolučním rozptylovým systémem CDA... AXIS otevírá novou dimenzi moderní techniky hnojení. Samozřejmě již dnes bývá možnost vybavit stroj palubním počítačem QUANTRON E, GPS, příp. N-senzorem.

- Technologie rozptylu a nastavení stroje CDA
- Mezinárodní ocenění
- Systém Granusafe - šetrná práce s hnojivem
- Efektivní výkonnost
- Elegantní a jednoduchá zkouška dávky
- Rozmetací křivky - přesnost v praxi
- Příslušenství
- Technická data

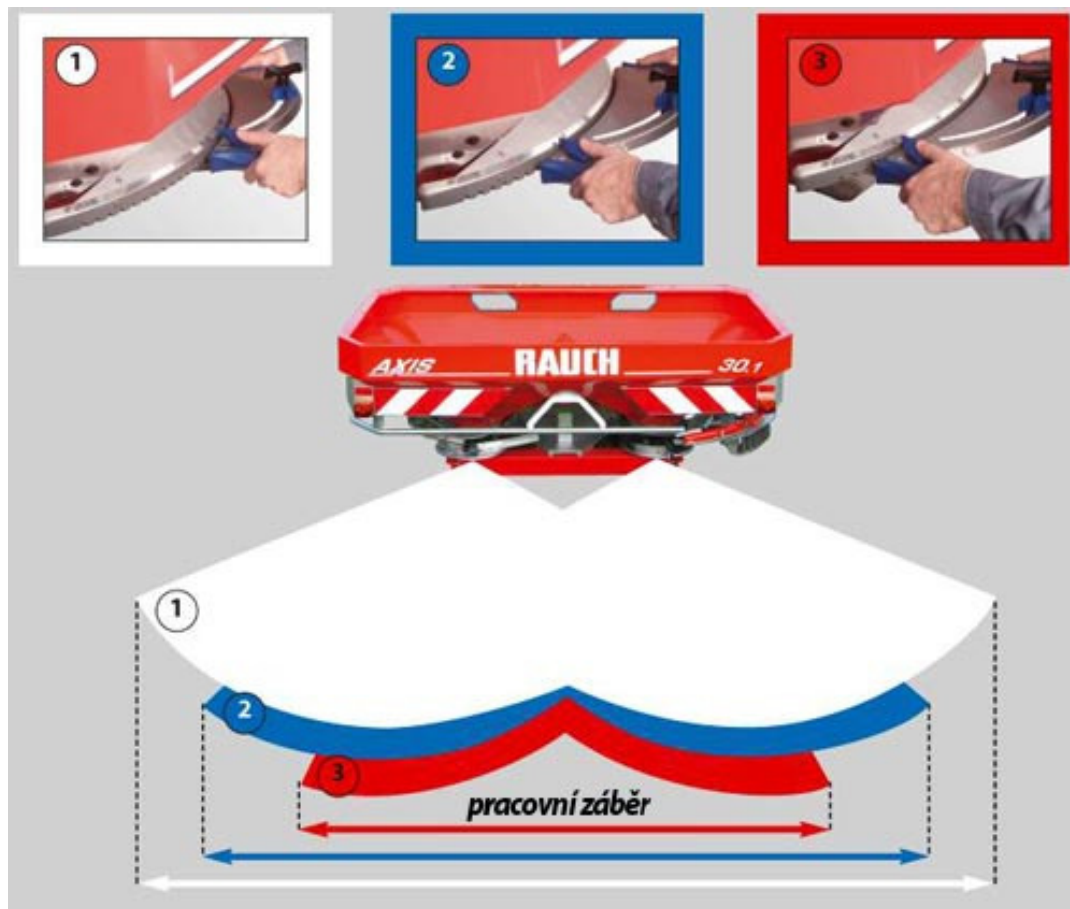
RAUCH

Technologie rozptylu a nastavení stroje CDA

Rozptylovací zařízení CDA umožňuje maximálně pohodlnou obsluhu při nejvyšší přesnosti rozptylu. Nastavením bočního výpadu jednoduše a rychle nastavíte celý stroj. Bezkonkurenčně rychlé a pohodlné řešení.

Plynulým tokem hnojiva přes protáhlý otvor výpadu na lopatky se dosahuje nejpresnějšího stupně rovnoměrnosti pro všechny posypové materiály nezávisle na aktuálním dávkování.

To jsou ideální předpoklady pro použití v precizním zemědělství.



Mezinárodní ocenění

- **Stříbrná medaile** na veletrhu AGRITECHNIKA 2005 v Hannoveru
- **Stříbrná medaile** na veletrhu AGRIBEX 2005 v Belgii
- **Zlatá medaile** na veletrhu FIMA 2006 ve Španělsku



Systém Granusafe - šetrná práce s hnojivem

Jedinečný systém, který nepoškozuje granulát, vede šetrně hnojivo ze středu disku na lopatky. Dokonalá souhra pomalu pulzujícího čechrače s pouhými **17 ot./min** s omezovači turbulence ve tvaru kartáčů na výpadech a s usměrňovači toku Airfins, chlazenými vzduchem a optimalizovanými pro proudění - to vše zabraňuje víření vzduchu a nárazům zrn v citlivé oblasti. Při tom zůstává zachována struktura granulátů a letové vlastnosti. Výsledkem je přesný stupeň rovnoměrnosti posypu ve tvaru tupouhlého trojúhelníku.



Efektivní výkonnost

AXIS splňuje požadavek na zvýšení výkonnosti a snížení nákladů na hnojení. S nově vyvinutým dávkovacím jezdcem a unikátním efektivním přívodem hnojiva na lopatky se podařilo dosáhnout vynikajících pracovních rychlostí **až 25 km/h** beze ztráty přesnosti rozhozu.

I u pracovního záběru 36m při použití hnojiva NPK lze při pracovní rychlosti 25 km/h dosáhnout působivé hodnoty dávky hnojiva 330 kg/ha.



150 kg/ha



350 kg/ha



700 kg/ha



Elegantní a jednoduchá zkouška dávky

Jelikož rozdíly mezi různými druhy hnojiv mohou být značné, jistotu získáme teprve po provedení zkoušky dávky. Zkušební sada k přezkoušení hodnot uvedených v rozmetacích tabulkách se sériově dodává se strojem.

Rafinovaný rychlouzávěr / matka rozmetacího disku usnadňuje vyjmutí rozmetacího disku bez použití nářadí. Tím vznikne dostatečný volný prostor pro výpad hnojiva: **jednoduché pro zkoušku dávky, rychlé a pohodlné pro vyprázdnění zbytku hnojiva.**



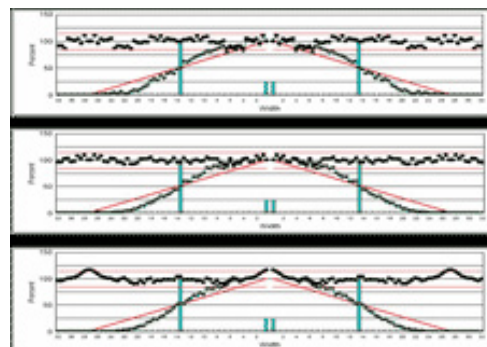
Rozmetací křivky - přesnost v praxi

AXIS umožňuje pracovní rychlosti až 25 km/h i při vysokých rozmetaných množstvích a velkých pracovních zátěžích do 36m.

Dávka: **150 kg/ha**, Hodnota variačního koeficientu (VK) - **6,76 %**

Dávka: **350 kg/ha**, Hodnota variačního koeficientu (VK) - **4,46 %**

Dávka: **1150 kg/ha**, Hodnota variačního koeficientu (VK) - **5,39 %**



Technická data

Stroj / model	Rozměr zásobníku cm	Plnicí výška cm	Plnicí šířka cm	Objem l	Užitečná hmotnost kg	Hmotnost kg	Disky
AXIS 20.1	240 x 130	96	230	1000	2100	295	S2: 12-18m S4: 18-28m
AXIS 30.1	240 x 130	101	230	1200	3000	320	S2: 12-18m S4: 18-28m
AXIS 30.1 W	240 x 130	101	230	1200	3000	395	S6*: 24-36m S8*: 30-42m

* pouze s ochranným rámem pro AXIS 30.1 a 30.1 W

Nástavby	Plnicí výška cm	Plnicí šířka cm	Objem l	Objem celkem l	Hmotnost kg
L 603	105	240	+600	1800	+30
L 800	131	240	+800	2000	+45
L 1500	155	240	+1500	2700	+75
XL 1300	143	280	+1300	2500	+65
XL 1800	157	280	+1800	3000	+75