

TWS 85.1

Distribuitor de îngrășăminte pentru suprafețe mari

NOU!

Lățime de lucru 12 până la 50 m



++ Drive ++ H-Drive ++ EMC ++ OptiPoint ++ ISOBUS ++ VariSpread ++

*Sarcină utilă maximă combinată cu
precizia la cel mai înalt nivel*

TWS 85.1

Distribuitorul de îngrășăminte pentru suprafețe mari TWS 85.1 îndeplinește într-un mod ideal cerințele din practică, cu privire la rezistență, presiune redusă la sol și precizie maximă. Conceptul se bazează pe combinația acestui distribuitor de îngrășăminte în 3 puncte cu un cărucior de transport pentru volume mari.

Dacă se dorește o împrăștiere exactă a îngrășămintelor, se folosește distribuitorul cu discuri montat în 3 puncte. TWS utilizează în mod consecvent inovațiile RAUCH în tehnica de împrăștiere a îngrășămintelor pentru o precizie și o eficiență maximă a împrăștierii.

EMC:

măsurare și reglare complet automată a fluxului masei

VariSpread V4, V8, dynamic:

Comutare cu patru sau opt lățimi parțiale, sau chiar cu lățimi parțiale ce pot fi comutate de afară până la latura cealaltă.

GPS-Control:

reglarea complet automată la capătul terenului și a lățimii parțiale.

Distribuitoare cu precizie la marginea terenului, controlate de la distanță



AXIS M 30.2 Q

AXIS M 30.2 EMC

QUANTRON-A

Lățime de lucru 12 – 42 m

Precizie și eficiență

Sarcina utilă ridicată de 8.160 kg a îngrășămintelor reduce parcursurile goale (fără încărcătură) până la locul de încărcare a sarcinii. Viteza de transport de 40 km/h permite o eficiență ridicată a transportului. Datorită posibilităților specifice de combinare a distribuitoarelor AXIS, TWS se pot adapta în mod optim la activitatea proprie.



AXIS H 30.2 EMC

ISOBUS

Lățime de lucru 12 – 42 m



AXIS HT 50.2 EMC

ISOBUS

Lățime de lucru 12 – 50 m

EMC - un pas decisiv în față

TWS permite utilizarea distribuitorilor mecanice sau hidraulice cu ajutorul sistemului clasic de montat în trei puncte. În combinație cu inovatoarele AXIS M 30.2 EMC, AXIS H 30.2 EMC sau AXIS HT 50.2 EMC, TWS oferă cea mai modernă tehnică de operare, utilizând măsurarea și reglarea complet automată a fluxului masei pentru îndeplinirea celor mai ridicate pretenții.

Spre deosebire de tehnica de cântărire cu celule, EMC permite măsurarea și reglarea continuă, complet automată a fluxului separat stânga și dreapta în timpul transferului.

Operare TWS

Supraîncărcare complet automată

Unitatea de operare TWS cu ecran color mare dirijează toate funcțiile TWS.

Funcția de supraîncărcare este controlată complet automat prin interacțiunea senzorilor de detectare a cantității reziduale și spirala de supraîncărcare. Sistemul inteligent de supraîncărcare permite un nivel uniform de umplere, chiar și în situația unor cantități diferite de împrăștiere pe stânga și dreapta.

Distribuitorul este operat de la un al doilea terminal QUANTRON-A sau ISOBUS terminal universal.

Unitate de operare TWS



AXIS M fără ISOBUS



QUANTRON-A



GPS-Control

Confort de operare perfect

AXIS M EMC este operat sigur și confortabil prin intermediul dispozitivului electronic modern QUANTRON-A.

QUANTRON-A controlează sistemul automat de dozare EMC în funcție de viteza reală de lucru.

În cazul **AXIS M EMC V4** cu **VariSpread V4** pot fi activate, prin simpla apăsare a unui buton, patru lățimi parțiale.

AXIS M EMC V8 cu **VariSpread V8** permite dispersia cu opt lățimi parțiale. VariSpread optimizează precizia de dispersie la lucrările în pantă sau la întoarceri. Cu controlul GPS VariSpread și comutarea la capătul rândului OptiPoint pot fi automatizate cu mare precizie.

Cu ajutorul **funcției plus-minus** cantitatea de extragere poate fi modificată de o parte sau de ambele părți, în timpul deplasării.

Prin intermediul interfeței RS 232 QUANTRON-A este pregătit pentru a fi utilizat în **agricultura de precizie**.





AXIS H/HT și AXIS M EMC cu ISOBUS



Terminal universal CCI-100-ISOBUS

ISOBUS poate fi atât de simplu



CCI.Apps face posibilă adaptarea perfectă la aplicația dorită:

Serie:



CCI.Convert

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



CCI.Tecu

Date tractor



Tabel îngrășăminte

Tabelele de împrăștiere pot fi accesate din terminalul CCI

Opțional:



CCI.Control

Documentare și managementul comenzii



Parallel Tracking

Asistență la deplasarea paralelă



Section Control

Comandă automată a lățimii parțiale

Accesorii ISOBUS



Receptorul EGNOS A 101 DGPS pentru utilizarea cu Section Control sau Parallel Tracking



Operare Joystick: Totul sub control și o ergonomie optimă pentru un mod de lucru facil



QUANTRON-VT: Alternativa mai puțin costisitoare pentru toți cei care nu au nevoie de aplicațiile CCI.Apps.

Tehnologia RAUCH ISOBUS-Jobcomputer este compatibilă cu terminalele universale obișnuite: John Deere, Fendt, Müller Elektronik, Kverneland, Trimble, Claas, WTK, Topcon

Inovații TWS



EMC

- Spre deosebire de distribuitorii cu celule de cântărire, **EMC** dozează partea stângă separat de partea dreaptă. Acest lucru permite o precizie mai ridicată de dozare și o distribuție exactă pe fiecare parte.
- **EMC** dozează exact și fiabil și în cazul vibrațiilor.
- **EMC** dozează cu precizie ridicată chiar și în pantă
- Sistemul de control inteligent al glisorului de dozare **EMC** îndepărtează în mod automat și blocajele sau obstrucțiile de pe o singură parte.
- **EMC** măsoară și reglează cu precizie pe partea stângă și dreaptă diversele cantități de extragere și în cazul distribuitorilor cu VariSpread în suprafețe în pantă.

VariSpread V8



fără ISOBUS

Distribuitorul AXIS cu QUANTRON-A și ajustarea automată a punctului de alimentare CDA dispun de un control octuplu al comutării lăților parțiale în VariSpread V8. Prin ajustarea de la distanță a glisorului de dozare și a punctelor de alimentare se pot realiza patru lățimi parțiale pe fiecare latură.



VariSpread dynamic



cu ISOBUS

Comutarea inovativă a lăților parțiale VariSpread dynamic pornește împreună cu GPS-Control de pe o latură exterioară până la cealaltă latură exterioară complet automat. Lățimea de lucru și cantitatea de extragere sunt adaptate în mod continuu. La viteze mari de deplasare, VariSpread dynamic permite o împrăștiere aproape continuă, cu ajutorul mecanismelor rapide și puternice de acționare. Astfel sunt împrăștiate cu precizie înaltă chiar și pe suprafețele dificile, în pantă.





Platforma sigură permite o curățare și întreținere facilă.



Prelatele de acoperire TWS și sertarul central de dozare sunt controlate hidraulic în mod confortabil de la distanță.



Piciorul hidraulic de sprijin facilitează atârănarea și desfacerea



Melcul/Spirala din inox, supraîncălzită cu ajutorul unui senzor, poziționată la exterior permite un acces facil, chiar și în cazul unui rezervor plin.



O prelată opțională protejează împotriva impurităților și a umezelii

Privire de ansamblu asupra TWS

- Forță maximă de impact prin sarcina utilă de 8.160 kg și viteza de transport de 40 km/h
- Precizie maximă chiar și în cazul unor lățimi de lucru mari
- Operare solo a distribuitorului prin construcția separată
- Acționarea distribuitorului de îngrășământ poate fi făcută fie hidraulic, fie mecanic
- Funcție automată de supraîncărcare a îngrășământului cu o echilibrare stânga/dreapta complet automată a distribuitorului montat
- Operare simplă, confortabilă cu ajutorul unității de control
- Prelate de acoperire controlate hidraulic cu ajutorul unei telecomenzi
- Curățare și întreținere simple
- Materiale și prelucrare de înaltă calitate

TWS 85.1

Date privind capacitatea	
Lungime vehicul (cârlig sferic remorcă – etrier de protecție AXIS)	6,97 m
Distanța dintre osii/Ampatament (cârlig sferic - osie)	4,51 m
Osie Dimensiune flanșă	2,00 m
Lățimea de transport (520/85 R42 cu un ecartament de 2,0 m și AXIS 50.2 HT)	2,79 m
Înălțimea de transport (Anvelope standard 520/85 R42)	3,20 m
Volumul recipientului (până la marginea superioară a recipientului)	8.200 l
Nivel umplere (până la marginea superioară a recipientului)	2,80 m
Masă totală admisă (Dotare oște pentru atârnare în partea superioară)	12.000 kg
Sarcina admisă pe punctul de cuplare (Dotare oște pentru atârnare în partea superioară)	2.000 kg
Greutate pe osie	10.000 kg
Greutate fără încărcătură cu AXIS 50 HT	3.840 kg
Sarcină utilă	8.160 kg

Cerințe cu privire la tractor	
TWS 85.1 Melc, sertar, prelate de acoperire	1 supapă de comandă cu dublă acțiune Necesar de ulei 20 l/min
AXIS M 30.2 Q / M 30.2 EMC TELIMAT T25 12 – 42 m	Fără supape de comandă 1 supapă de comandă cu acționare simplă
AXIS H 30.2 EMC 12 – 42 m	Conductă sub presiune „P”, Conductă inversă de evacuare „T”, Conductă LS „LS”, Necesar de ulei 45 l/min
AXIS HT 50.2 EMC Kat. II 12 – 50 m	Conductă sub presiune „P”, Conductă inversă de evacuare „T”, Conductă LS „LS”, Necesar de ulei 65 l/min

Dotare standard

- Distribuire îngrășăminte sub acționare hidraulică sau mecanică
- Terminal de operare TWS cu sistem automat inteligent, de supraîncărcare
- Melc supraîncărcare din inox cu sertar hidraulic
- Prelate de acoperire ce pot fi controlate de la distanță
- Sită de umplere, senzori nivel de umplere, ferestre mari pentru control
- Iluminare LED spre față
- Osie BPW de calitate cu apărătoare din plastic
- Scară rabatabilă cu platformă de lucru
- Suport hidraulic parcare
- Pneum. Sistem de frânare cu dublu circuit și mecanism pe arcuri
- Cadru și recipient acoperit cu pudră

Echipping specială

- Prindere cu cârlig sferic
- Prelatele de acoperire pentru distribuitorate atașate
- Kit/Set conversie mecanism acționare H curent constant Load Sensing



Ne rezervăm dreptul la modificări în scopul îmbunătățirii produsului.

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

D-76545 Sinzheim · Postfach 1162
 Telefon +49 (0) 7221/985-0 · Fax +49 (0) 7221/985-200
 info@rauch.de · www.rauch.de

Reprezentantul dvs. RAUCH