APV MULTIDOZATOR MD

„THE TRANSFORMER“ PRINTRE SEMĂNĂTORI



Versiune: 2.0 RO /Nr.art: 00210-3-812

AMBITION. PASSION. VISION.

DEZVOLTAREA ESTE CALEA.

DEZVOLTARE DIN 1997

Jürgen Schöls bate pentru agricultură. In 1997, fermierul pasionat a construit primul său utilaj, un dispozitiv de împrăștiere. De atunci a dezvoltat utilaje agricole realizate "pentru profesioniști, de către profesioniști". Jürgen Schöls, care este el însuși fermier autorizat DEMETER, dezvoltă fiecare utilaj împreună cu utilizatorii într-un schimb de experiență, înainte de a îmbunătății profesional de către departamentul de design.

Ca și companie inovatoare APV, dorește să aibe un rol important pe piață cu produsele sale. Impreună cu clienții săi din întreaga lume, APV lucrează la



îmbunătățirea continuă a produselor sale.
La sediul din Dallein, regiunea Waldviertel din Austria inferioară, aproximativ 170 de angajați contribuie la protejarea mediului, îmbunătățirea culturilor și prelcrarea solului. APV asigură locuri de muncă și încearcă prin activitățile sale să își



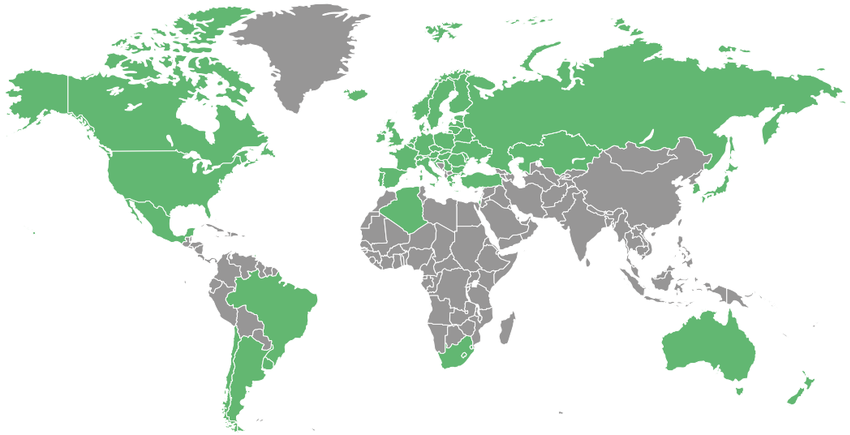
realizeze succesul economic.



SCOPUL.

DEZVOLTAREA NU CUNOAȘTE LIMITE

Efortul echipei APV este de neclintit și astazi firma este prezentă pe piața internațională. Există filiale APV în Polonia, Romania, Rusia, Brazilia, Germania și SUA. Rețeaua de parteneri APV în peste 50 de țări asigură cel mai înalt nivel de servicii pentru clienții noștri din întreaga lume.



DEZVOLTARE PRIN PASIUNE

Astăzi, APV este o afacere de familie activă și este mandră de angajații săi. Mulți dintre ei au cunoscut agricultura de la o varstă fragedă și stiu exact ce este important și ceea ce contează pentru fermieri în termeni de echipamente moderne. Nenumărate reacții pozitive de la numeroși clienți mulțumiți confirmă faptul că suntem pe drumul cel bun.





MULTIDOZATORUL MD

INOVAȚIA PRODUSULUI

Seria multidozatoarele (MD) a rezultat din conceptele care au combinat cele mai bune caracterstici ale produselor noastre uzuale.Noi utilizăm dozarea semănătorilor pneumatice și o combinăm cu diferite metode de aplicare.Principiul „din două rezulta una“ înseamnă pentru noi alăturarea caracteristicilor excepționale ale produselor de la o semănătoare extraordinară, respectiv de la un distribuitor extraordinar.De aici rezultă multidozatoare de diferite tipuri - produse versatile pentru diferite aplicații ale fermierilor!

Ca standard multidozatoarele sunt disponibile in patru versiuni. Ca opțiune aceste versiuni pot fi actualizate si convertite în mod variabil. De exemplu vă puteți transforma multidozatorul cu disc de împrăștiere într-un sistem de împrăștiere pneumatic în doar câțiva pași rapizi!

Multidozator MDD:„D“ semnifică „disc“. Dozarea precisă a semințelor se realizează cu ajutorul unui dozator iar mai apoi sunt împrăștiate cu ajutorul unui disc. Acesta este potrivit în special pentru lățimi mari de lucru, de ex până la 28 de m pentru granule anti-melci.

Multidozatorul MDP: „P“ semnifică „pneumatic“. Funcționarea și utilizarea sunt similare cu cele ale unei semănători pneumatice clasice, multidozatorul vă oferă 6 ieșiri pentru o lățime de lucru de până la 4,5 m.

Multidozator MDG: „G“ semnifică „gravitație“. Funcționarea și utilizarea sunt de asemenea similare celor unei semănători pneumatice, semințele fiind dozate și aplicate fără aer(fără suflantă,doar gravitațional). Acest distribuitor este adecvat în special pentru granule care sunt dozate prin intermediul unui curent de aer existent sau care pot fi aplicate pe baza gravitației (de ex momeala pentru șoareci, adeziv pentru însilozare, granule anti-melci,...)

Multidozator MDC: „C“ semnifică „chimicale“. Acest produs este o formă specială a distribuitorului MDG, care a fost dezvoltat pentru împrăștierea granulelor chimice pentru protecția plantelor.Prin intermediul etanșării speciale și a adaptorului Surefill, distribuitorul este adecvat pentru împrăștierea granulelor,care pot fi aplicate prin intermediul dozatorului doar pe două randuri și fără sprijin pneumatic (ca de ex Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracap, Mocap, ...).

EXTINDERE MODULARĂ

Multidozatoarele noastre și-au castigat în mod justificat numele. Am dezvoltat pentru ele un concept care combină cele mai bune caracteristici ale distribuitoarelor și a semănătorilor APV, mai mult decât atât dvs vă puteți extinde acest concept. Cerințele impuse de tehnologia agricolă actuală și gama versatilă de utilizare a produselor în agricultura modernă sunt un factor important. Noi vă sprijinim și vă oferim kitul de conversie ca accesoriu pentru fiecare model de multidozator.



EFICIENȚA CONVERTIBILĂ

MDD 40 M1 & MDD 100 M1 CU DISC DE ÎMPRĂȘTIERE

Multidozatorul MDD îmbină avantajele unei semănători pneumatice cu cele ale unui distribuitor cu disc.Dozarea exactă se realizează printr-un dozator, distribuirea semințelor se realizează în mod optim cu ajutorul unui disc de împrăștiere pentru moluscocidul împotriva melcilor pe lățimi mari de lucru.De asemenea este adecvat pentru împrăștierea diverselor culturi intermediare. Prin numeroase posibilități de montare și prin atașarea și modificarea simplă și rapidă pe diferite aparate de prelucrare a solului, MDD poate avea o gamă largă de utilizări de mai multe ori pe an.

Conținutul livrării:

- Dispozitiv complet cu rezervor, unitate de dozare și disc de împrăștiere
- Reglarea punctului de întâlnire
- Atașare bară superioară și contraplacă
- Sac pentru calibrare pentru o calibrare mai ușoară
- Set rotite dozatoare pentru două dozatoare (Flex, fine și fine in orb rotite)
- Cablu de 6 m de la distribuitor la modulul de comandă



MDP 40 M1 & MDP 100 M1 CU SUFLANTĂ

Multidozatoarele din seria MDP se aseamănă cu semănătoarea pneumatică din seria PS în ceea ce privește utilizarea și funcția. Prin structura compactă și numeroasele posibilități de montaj, aceste tipuri acoperă un spectru larg de utilizare. MDP este foarte potrivit pentru împrăștierea celor mai utilizate semințe mici, amestecuri de materiale de însămânțare și moluscocidului împotriva melcilor, precum și pentru noul echipament, respectiv reînsămânțarea pe pășuni. Prin numeroasele posibilități de montare și prin atașarea și modificarea simplă pe diferite aparate de prelucrare a solului,MDP poate avea o gamă largă de utilizări de mai multe ori pe an.

Conținutul livrării:

- Dispozitiv complet cu rezervor,unitate de dozare,cadru și suflantă
- Atașare bară superioară și contraplacă
- Sac pentru calibrare pentru o calibrare mai ușoară
- 6 talere de împrăștiere, 3 bare hexagonale, a 1.2 m & furtun 25 m
- Set rotite dozatoare pentru două dozatoare (Flex, fine și fine in orb rotite)
- Cablu de 6 m de la distribuitor la modulul de comandă



CONCEPT COMPACT

MDG 40 M1 & MDG 100 M1 FĂRĂ AER,FĂRĂ SUFLANTĂ

Prin structura sa compactă și dozarea exactă,multidozatorul MDG oferă premisele ideale pentru împrăștierea fără aer a materialului de însămânțare,respectiv a granulatelor.Seria constructivă a MDG este prin urmare foarte potrivită în special ca dozare suplimentară pentru o semănătoare existentă sau pentru depunerea granulatelor, momelii pentru șoareci sau moluscocidului împotriva melcilor, în același timp cu prelucrarea solului. Bioconservanții pot fi dozați direct la recoltarea ierbii.

Conținutul livrării:

- Dispozitiv complet cu rezervor,unitate de dozare și cadru
- Atașare bară superioară și contraplacă
- Sac pentru calibrare pentru o calibrare mai ușoară
- 2 talere de împrăștiere, 1 bara hexagonală a 1.2 m & furtun 8 m
- Set rotite dozatoare pentru două dozatoare (Flex, fine și fine in orb rotite)
- Cablu de 6 m de la distribuitor la modulul de comandă



MDC 40 M1 FĂRĂ AER, PENTRU SUBSTANȚE CHIMICE

Multidozatorul MDC 40 M1 este o variantă specială a MDG 40 M1. El prezintă o etanșare specială iar proiectarea lui este foarte potrivită pentru granulate (de ex Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracap, Mocap, etc.), care trebuie împrăștiate doar pe 2 rânduri fără suport de aer.Prin adaptorul Surefill deja instalat nu intrați în contact cu materialele în timpul umplerii. Granulatul este dozat în siguranță prin dozatorul nostru verificat.Prin intermediul a două furtunuri,materialul ajunge direct în cuțitele Fishtail, care depun granulatul în siguranță și cu precizie pe rând.

Conținutul livrării:

- Dispozitiv complet cu rezervor,unitate de dozare și cadru
- Adapotor Sure-fill montat în capacul rezervorului
- Atasare bară superioară și contraplacă
- Sac pentru calibrare pentru o calibrare mai ușoară
- 2 buc cutite fishtail incl. 2 coliere cu bolturi pentru racord și furtun 5 m
- Set rotite dozatoare pentru două dozatoare (Flex, fine și fine in orb rotite)
- Cablu de 6 m de la distribuitor la modulul de comandă

Tip
Instalează 2x MDC 40 M1 pentru utilizare pe 4 randuri. Cele două multidozatoare sunt controlate de un singur calculator (Calculator 5.7 + cablu adaptor), cu funcționalitate completă și opțiuni de setare pe ambele distribuitoare!



	MDD 40 M1 & MDD 100 M1[1]	MDP 40 M1 & MDP 100 M1[1]	MDG 40 M1 & MDG 100 M1[1]	MDC 40 M1[1]
Lățime de lucru	până la 28 m (cu „Metarex“ impotriva melcilor“)	până la 4.5 m (6 ieșiri)		
Cantitatea max. de dozare	până la 5 kg / min (în funcție de semințe)	până la 5 kg / min. (în funcție de semințe și structura instrumentului)	până la 7.5 kg / min (în funcție de semințe/ granulat), 2 ieșiri	până 7.5 kg / min (în funcție de semințe/gra-nulat), 2 ieșiri
Dimensiuni în cm (H x L x P)	83 x 55 x 60 (MDD 40 M1) 105 x 55 x 60 (MDD 100 M1)	83 x 47 x 60 (MDP 40 M1) 105 x 55 x 60 (MDP 100 M1)	83 x 47 x 60 (MDG 40 M1) 105 x 55 x 60 (MDG 100 M1)	83 x 47 x 60 (MDC 40 M1)
Rezervor semințe	40 l sau 105 l rezervor de plastic	40 l sau 105 l rezervor de plastic	40 l sau 105 l rezervor de plastic	40 l rezervor de plastic
Greutate proprie	28 kg (MDD 40 M1) 30 kg (MDD 100 M1)	28 kg (MDP 40 M1) 30 kg (MDP 100 M1)	22 kg (MDG 40 M1) 24 kg (MDG 100 M1)	22 kg
Date privind performanța	12 V/25 A	12 V/25 A	12 V/10 A	12 V/10 A
Optional				
Placă de împrăștiere de precizie 1-4 m lățime de lucru	x			
Kit accesorii senzor nivel de umplere[2]	x	x	x	x
Buton de calibrare[3]	x	x	x	x
Prelungitor PS MX 2 m	x	x	x	x
Prelungitor PS MX 5 m	x	x	x	x
Kit accesorii pentru MDD — MDP comutator MDD - MDP	x	x		
Set cabluri tractor 8 m[4]	x	x	x	x
Modulul de control al alimentării cu energie electrică 5.7[5]				x
Suport triunghi al instrumentului	x	x	x	x
Kit de montare quad (ATV) suport reglabil pe înălțime	x	x	x	x
Kit de montare quad (ATV) suport	x	x	x	x
Suport de montare pentru Pick-up	x	x	x	x

[1] Aveți nevoie de un modul de comandă potrivit (pag 12 - 13)
[2] Pentru a obține o distribuție uniformă cu o lățime de lucru mai mică de 4 m, recomandăm utilizarea unei plăci de împrăș-tiere de precizie (a se vedea accesoriile) sau a extensiei modulare a mașinii MDP.
[3] Pentru utilizare cu modul de comandă 1.2 & 5.2 & 5.7
[4] Pentru utilizare cu modul de comandă 5.2 & 5.7
[5] Pentru utilizare cu modul de comandă 1.2 & 5.2
[6] Pentru utilizare pe rânduri, aveti nevoie 2x MDC, un modul de comandă 5.7 și un cablu adaptor.

MODUL DE COMANDĂ

MODUL DE COMANDĂ 5.2

Modul de comandă 5.2 este cea mai apreciată variantă a modulelor de comandă APV și dispune de numeroase funcții. Funcțiile precum ajustarea cantității de împrăștiere la viteza de deplasare,oprirea automată la capăt de rând, reglajul precis al suflantei electrice sau efectuarea automată a probei de calibrare simplifică foarte mult procesul de lucru.



Funcții

- Reglarea și monitorizarea dozatoarelor cu ajutorul sistemului electronic.
- Reglajul electric al cantității de împrăștiere în timpul operării
- Evacuare
- Probă de calibrare automată (doar cântărirea mai este necesară!)
- Proba de calibrare: afișare opțiuni - kg/ha și semințe/m^2
- Calibrarea vitezei
- Management la capăt de rând(împreună cu senzorul pentru mecanismul de ridicare)
- Ajustarea automată a cantității de împrăștiere la viteza de deplasare(împreună cu senzor de viteză)
- Predozare
- Monitorizarea utilajului(împreună cu senzorul utilajului) De ex: monitorizarea suflantei și a senzorului nivelului de umplere
- Test de calibrare chiar la utilaj(împreună cu butonul de calibrare)
- Reglarea suflantei electrice (pe MDP) sau a discului de împrăștiere (pe MDD)
- Afișarea tensiunii de operare și a consumului de curent
- Contorul orelor totale și al orelor zilnice
- Contorul hectarelor totale și al hectarelor zilnice
- Selectarea diferitelor limbi
- Alegeți între diferite unități de măsură (metric, imperial)

MODUL DE COMANDĂ 1.2

Modulul de comandă 1.2 este modulul ideal pentru începători și se remarcă prin structura sa compactă.Dispune de cele mai importante funcții de bază pentru însămânțare și este compatibil și cu sistemul de senzori selectat pentru utilaje. Reglajul turației dozatorului și suflantei se poate face simplu,rapid și fără complicații.



Funcții

- Reglarea și monitorizarea dozatoarelor cu ajutorul sistemului electronic.
- Reglarea și monitorizarea suflantei electrice (pentru MDP) si a discului de împrăștiere (pentru MDD)
- Reglajul electric al cantității de împrăștiere în timpul operării
- Test de calibrare & Evacuare
- Avertizare acustică și vizuală privind erorile
- Monitorizarea utilajului (împreună cu senzorul utilajului). Exemplu: monitorizarea suflantei)
- Opțiune de avertizare privind nivelul de umplere(împreună cu senzorul utilajului. Exemplu: senzor nivel de umplere)

MODUL DE COMANDĂ 5.7

Cu modulul de comandă 5.7,în combinație cu un cablu adaptor(disponibil ca accesoriu), este posibil sa controlați două multidozatoare independent unul de altul. Se păstrează funcționalitatea completă și toate opțiunile de setare pentru fiecare dispozitiv.



Funcții

- Toate funcțiile modulului de comandă

În plus:

- Funcționarea în paralel a două multidozare, independent unul de celalalt
- Fără limite atunci când utilizați senzori suplimentari pentru utilaj

SENZORI

SENZOR GPSA[1] (KIT ACCESORII)



SENZOR RADAR MX 35[1] (KIT ACCESORII)



SENZOR DE ROATĂ[1] (KIT ACCESORII)



CABLU 7-PINI[1]



SENZOR MECANISM DE RIDICARE TIRANT CENTRAL (ACCESORII KIT)



SENZOR MECANISM DE RIDICARE SASIU (KIT ACCESORII)



SENZOR MECANISM DE RIDICARE COMUTATOR TRACȚIUNE (KIT ACCESORII)



SENZOR INDUCTIV AL MECANISMULUI DE RIDICARE (KIT ACCESORII)



CABLU SPLITER



PRELUNGITOR PENTRU SENZOR MX



ACCESORII

BUTON DE CALI-BRARE



KIT DE MONTARE PENTRU QUAD (ATV), CUPLAJ PENTRU RE-MORCĂ SI PICK UP



SENZOR NIVEL DE UMPLERE



KIT PLATFORMA DE ACCES UNI-VERSALA



PRELUNGITOR PS MX 2 M SAU 5 M



KIT PLATFORMĂ DE ACCES MO-DULAR



PLACA DE PRECIZIE PENTRU MDD



MODULAR EXTENSIE APARAT



[1] Acest senzor este de asemenea disponibil ca si set cu senzori de ridicare APV (brat superior, sasiu, comutator tracțiune și inductiv).

APV Technische Produkte GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
3753 Hötzelsdorf
Österreich

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at

APV Romania
Str. Recoltei, Nr. 4 - jud. Timis
RO - 305400 Jimbolia

Tel.: +40 722 822341
office@apv-romania.ro
www.apv-romania.ro

Vizitați-ne pe Facebook, YouTube, LinkedIn și Instagram.

Cu excepția erorilor de tipărire, toate informațiile sunt fără garanție
Toate imaginile sunt imagini simbol.
Fotografii © APV,
© Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.