

MULTIADAGOLÓ MD

A VETŐGÉPEK
"ÁTALAKULÓ-MŰVÉSZEI"

APV[®]
www.apv-romania.ro



A FELHASZNÁLÓTÓL A SZÁLLÍTÓIG



Jürgen Schöls (CEO) számára a kezdetektől fogva nyilvánvaló volt, hogy a szíve a mezőgazdasághoz húz. Emiatt átvette a szülői gazdaságot, és azt a mai napig üzemelteti. Gazdaként és barkácsolóként 1997-ben továbbfejlesztette az egytárcsás szóróját. Felismerte, hogy még van lehetőség az optimalizálásra, és megalapította az APV – Technische Produkte GmbH vállalatot.

Az első APV gépeket a fiatal vállalkozó saját maga, kézi módszerekkel gyártotta. Ma már több mint 150 munkatársat foglalkoztat. Az egész vállalat a következő mottó alapján dolgozik: MINDEN LEHETSÉGES! Adni, megint adni, és ez jót eredményez! A dinamikus vállalat megkérdőjelez, semmit nem vesz adtotnak, és optimalizálja a már meglévő jót.

„Minden modern gazda APV technikát használ a gazdaságban.”

Az ügyvezető jövőképe, CEO

Impresszum

APV - Technische Produkte GmbH
ügyvezető: Ing. Jürgen Schöls (CEO), Markus Alschner (CFO)
ZENTRALE, Dallein 15, 3753 Hötzelndorf, Ausztria
marketing@apv.at, www.apv.at, Közösségi adószám: ATU 5067 1107

Fotók: Gyári fotók (© APV)
Konceptió és szöveg: Liane Wöchtel, M.A. (Mash Marketing Sharing eU),
Ing. Christian Karrer
Grafika: Jürgen Éseutsch, M.A. (Éseutsch Media eU), Sonja Exl

Minden személynév nemleges semleges.



**TOVÁBBI ONLINE
INFORMÁCIÓ**

Teljes termék-kínálatunkat az interneten itt is megtalálja www.apv-romania.ro.

Értékesítő munkatársaink készségesen segítenek a termékekkel kapcsolatos kérdéseivel kapcsolatban!

MULTIADAGOLÓ MD

MULTIADAGOLÓ - A TERMÉKFEJLESZTÉS

A multiadagoló-sorozat (MD) kifejlesztését azon alapgondolat vezérelte, hogy legnépszerűbb termékeink legjobb tulajdonságait egyetlen eszközben egyesítsük. Kihasználjuk pneumatikus vetőgépeink adagolási megoldásában rejlő előnyöket, amit különféle kiszórási eljárásokkal ötvözzük. A „Kettőből egyet” elve nálunk azt jelenti, hogy a kiemelkedő termékjellemzőket egyetlen rendkívüli vetőgépbe, illetve szórógépbe egyesítjük. A fejlesztés eredménye a multiadagoló – a gazdák sokrétű felhasználási igényeinek megfelelő, sokoldalú termék!



A multiadagolók alapértelmezetten négy kivitelben állnak rendelkezésre. Ezeket a kiviteli változatokat - opcionálisan változtatható módon - fel- és átszerelheti a másik termékváltozatra. Ennek során pl. szórótárcsás multiadagolójából néhány mozdulattal pneumatikus szóró funkcióval rendelkező eszközt készíthet!

Az MDD multiadagoló: „D”, mint „Disc”. A pontos vetőmag-adagolásról a vetőtengely, a kiszórásról szórótárcsa gondoskodik. Ez a megoldás különösen nagy vetési szélességnél alkalmazható, például legfeljebb 28 m szélességű csigairtószerkiszóráshoz.

Az MDP multiadagoló: „P”, mint „Pneumatika”. Működése és felhasználási területe hasonló a pneumatikus vetőgépekhez, a multiadagoló 6 kimenete akár 4,5 m munkaszélességet is lefed.

Az MDG multiadagoló: „G”, mint „Gravitáció”. Működése és felhasználási területe hasonló a pneumatikus vetőgéphez, a szóróanyagot azonban csak adagolva és levegő nélkül (ventilátor nélkül, csak gravitációval) juttatja ki. Ez a szórógép különösen jól használható azokhoz a granulátumokhoz, amelyek a meglévő légárammal kerülnek beadagolásra, vagy amelyeket a nehézségi erő segítségével lehet kiszórni (pl. egércsali, szilázsanyag, csigairtószer, ...).

Az MD C multiadagoló: „C”, mint „vegyszer”. Ez a termék az MDG-szóróberendezés különleges változata, amit kifejezetten a kémiai növényvédőszergranulátumok kiszórára fejlesztettünk ki. Különleges tömítésének és a surefill-adapternek köszönhetően a szóróberendezés olyan granulátumok kiszórára használható, amelyek adagolóként csak két sorban és levegő-támogatás nélkül juttathatók ki (pl. Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracap, Mocap, ...)

A GÉP MODULÁRIS BŐVÍTHETŐSÉGE

konceptiót fejlesztettünk ki, ami az APV szóróes vetőgépek tulajdonságait egyesíti. Ezt a koncepciókat tetszés szerint tovább bővítheti. A fejlesztés fontos tényezői között meg kell említeni napjaink mezőgazdasági technológiájával kapcsolatos követelményeket, és a termékek sokoldalú felhasználhatóságát. Munkája megkönnyítése érdekében minden multiadagolóhoz tartozékként biztosítjuk a többi multiadagolómodellre történő átszerelést lehetővé tevő átszerelő-készletet.

Az MDD multiadagoló a pneumatikus szórógép előnyeit ötvözi a tányéros szórógép előnyeivel: a pontos adagolásról szórótengely gondoskodik, a vetőmag pontos elosztását pedig szórótányér biztosítja - ez a megoldás ideális csigairtószerszámú kiszórására, valamint különféle köztes kultúrák vetésére. A sokrétű átszerelési lehetőségeknek és a különféle talajművelő eszközökre való egyszerű és gyors fel- és átszerelés lehetőségének köszönhetően az MDD különféle felhasználási területeken, évente több alkalommal használható.



MŰSZAKI ADATOK

➤ Munkaszélesség	legfeljebb 28 m („Metarex“ csigairtószerszámmal) ¹
☰ Max. adagolási mennyiség	legfeljebb 5 kg / min (a vetőmagtól függően)
✂ Méretek	Ma 83 cm, Sz 55 cm, Mé 60 cm (MDD 40 M1) Ma 105 cm, Sz 55 cm, Mé 55 cm (MDD 100 M1)
🍂 Vetőmag-tartály	40 l, ill. 105 l űrtartalmú műanyagtartály
⚖ Tömeg.	28 kg (MDD 40 M1) / 30 kg (MDD 100 M1)
🔌 Traktor-teljesítmény.	12 V / 25 A

¹ Annak érdekében, hogy 4 m alatti munkaszélességekben egyenletes szórást érjünk el, javasoljuk a precíziós szórólemezt használatát (lásd a tartozékoknál) vagy a moduláris kiterjesztést az MDP-re



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- Teljes készülék² tartállyal, adagolóegységgel, vázzal és szórótányér-egységgel
- Talajfogáspont-szabályozás
- Hárompont-tartós szerelőkészlet 3 pontos felszereléshez és ellenlap
- Leforgatózsák, a leforgatási próba egyszerű elvégzéséhez
- Vetőkerék-készlet 2 vetőtengelyhez (Flex, finom és finom-vak vetőkerékek)
- 6 m kábel a vetőgép és a vezérlőmodul között



ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- A legjobb keresztirányú csigairtószerszámú a piacon kapható egytárcsás szórógépek között
- A vezetőülésből állíthatja be a munkaszélességet ÉS a szórás mennyiséget
- A sebesség és mennyiség pontos testreszabása (adagoló-tengellyel)
- Sebességhez igazodó vetőmagmennyiség kiszórás & sorvégi forduló kezelése⁴ (érzékelőkkel)
- Még az igen csekély és a nagy mennyiségű is egészen pontosan adagolható (különféle vetőkerék-formák és számok választhatók)
- Egyszerű leforgatási próba (álló és félrehajtott tányérnal)
- Töltésszint-érzékelő³ (opcionális) s leforgató-tapintó⁴ (opcionális) lehetősége
- A szállítási terjedelem a legelterjedtebb felhasználási területeknek megfelelő vetőtengelyeket is tartalmazza
- Átszerelhető MDP vagy MDG változatra



⚠ A legnagyobb szórás mennyiség pontosan 5 kg / min csigairtószerszámú esetén. Ez a vetőanyag alakjától és sűrűségétől függ. A szórógép korrodáló hatással rendelkező (műtrágya-) anyagokhoz nem használható.



TARTOZÉK

- Precíziós szórólap - 1-4 m munkaszélesség
- Töltésszint-érzékelő készlet³
- Leforgatógomb⁴
- Hosszabbító-kábel PS MX 2 m
- Hosszabbító-kábel PS MX 5 m
- Átalakítási készlet MDD-MDP
- Tápkábel traktorhoz 8 m
- Háromszög alapú felfüggesztés
- Quadrtartó felszerelőkészlet, állítható magasságú
- Quadrtartó felszerelőkészlet
- Oldalfal-tartó felszerelő-készlet



² Szükség van egy megfelelő vezérlő egységre (12 - 13 oldal)
³ Az 1.2, illetve 5.2 vezérlőmodullal történő felhasználásra

⁴ Az 5.2 vezérlőmodullal történő felhasználásra

MDP 40 M1 & MDP 100 M1

Ventilátorral

Az MDP sorozatú multiadagoló felhasználási területei és funkciói hasonlóak a PS-sorozatú pneumatikus vetőgépekéhez. Kompakt felépítésének és sokoldalú szerelési lehetőségeinek köszönhetően ezek a típusok széles felhasználási spektrumot fednek le. Az MDP kiválóan használható az elterjedt kismagvasvetőmagokhoz, vetőmag-keverékekhez és csigairtószerkekhez, valamint zöldfelületek első, illetve utóvetéséhez. A különféle talajművelő eszközökre való egyszerű fel- és átszerelés lehetőségeinek köszönhetően az MDP különféle felhasználási területeken, évente több alkalommal használható.



MŰSZAKI ADATOK

↗	Munkaszélesség	legfeljebb 4,5 m (6 kimenet)
✂	Méretek	Ma 83 cm, Sz 47 cm, Mé 60 cm (MDP 40 M1) Ma 105 cm, Sz 55 cm, Mé 55 cm (MDP 100 M1)
🍂	Vetőmag-tartály	40 l, ill. 105 l űrtartalmú műanyagtartály
⚖	Tömeg	28 kg (MDP 40 M1) / 30 kg (MDP 100 M1)
🔌	Traktor-teljesítmény	12 V / 25 A



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- Teljes készülék¹ tartállyal, adagolóegységgel, vázzal és ventilátorral
- Hárompont-tartós szerelőkészlet 3 pontos felszereléshez és ellenlap
- Leforgatózsák, a leforgatási próba egyszerű elvégzéséhez
- 6 ütközőlemez, 3 darab 6 lapos rúd & 25 m tömlő
- Vetőkerék-készlet 2 vetőtengelyhez (Flex, finom és finom-vak vetőkerekek)
- 6 m kábel a vetőgép és a vezérlőmodul között



ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Pontos keresztirányú elosztás a kimenetenként felszerelt, egyedi vetőkerekeknek köszönhetően
- Kompakt és egyszerű felépítésű vetőgép
- Mennyiség szabályozás menet közben
- Sebességhez igazodó vetőmagmennyiség kiszórás & sorvégi forduló kezelése³ (érzékelőkkel)
- Töltésszint-érzékelő² (opcionális) és leforgatógomb³ (opcionális)
- Vezérlőmodul 3 pólusú csatlakozóaljzatos elektromos csatlakozással
- A vetőmag szélviszonytól függetlenül, teljes pontossággal szórható ki
- Maradéküritési nyílás
- Rozsdamentes acél adagolóegység
- Egyszerű leforgatási próba
- Átszerelhető MDD vagy MDG változatra



**⚠ Ez a vetőgép (MDP alapkivitelben, 6 kimenettel) nem használható olyan nagyméretű vetőmagokhoz, mint pl. a lóbab, tönköly ...
A szórógép korrodáló hatással rendelkező (műtrágya-) anyagokhoz nem használható.**



TARTOZÉK

- Töltésszint-érzékelő készlet²
- Leforgatógomb³
- Hosszabbító-kábel PS MX 2 m
- Hosszabbító-kábel PS MX 5 m
- Átalakítási készlet MDD-MDP
- Tápkábel traktorhoz 8 m



¹ Szükség van egy megfelelő vezérlő egységre (12 - 13 oldal)
² Az 1.2, illetve 5.2 vezérlőmodullal történő felhasználásra

³ Az 5.2 vezérlőmodullal történő felhasználásra

MDG 40 M1 & MDG 100 M1

levegő nélkül,
ventilátor nélkül

Az MDG multiadagoló kompakt kialakítása és pontos adagolása ideális feltételeket teremt a vetőmagok, illetve granulátumok levegő nélküli kijuttatásához.

Az MDG-sorozat éppen ezért kifejezetten jól használható meglévő vetőgépek kiegészítő adagolójaként, granulátumok, egércsali vagy csigairtószer talajműveléssel egy munkamenetben történő kiszórásához, illetve adagolásához. A szilázs-anyagokat közvetlenül a fűvágásnál adagolhatja.



MŰSZAKI ADATOK

☰	Max. adagolási mennyiség	7,5 kg / min (a vetőmagtól / granulátumtól függ), 2 kimenet
✂	Méretetek	Ma 83 cm, Sz 47 cm, Mé 60 cm (MDG 40 M1) Ma 105 cm, Sz 55 cm, Mé 55 cm (MDG 100 M1)
🍂	Vetőmag-tartály	40 l, ill. 105 l űrtartalmú műanyagtartály
⚖	Tömeg.	22 kg (MDG 40 M1) / 24 kg (MDG 100 M1)
🔌	Traktor-teljesítmény.	12 V / 10 A



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- Teljes készülék¹ tartállyal, adagolóegységgel és vázzal
- Hárompont-tartós szerelőkészlet 3 pontos felszereléshez és ellenlap
- Leforgatózsák, a leforgatási próba egyszerű elvégzéséhez
- 2 ütközőlemez, 1 darab 6 lapos rúd & 8 m tömlő
- Vetőkerék-készlet 2 vetőtengelyhez (Flex, finom és finom-vak vetőkerekek)
- 6 m kábel a vetőgép és a vezérlőmodul között



ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Pontos keresztirányú elosztás a kimenetenként felszerelt, egyedi vetőkereknek köszönhetően
- Kompakt és sokoldalú adagolókészülék
- Mennyiség szabályozás menet közben
- Sebességhez igazodó vetőmagmennyiség kiszórás & sorvégi forduló kezelése³ (érzékelőkkel)
- Töltésszint-érzékelő² (opcionális) és leforgatógomb³ (opcionális)
- Vezérlőmodul 3 pólusú csatlakozóaljzatos elektromos csatlakozással
- A szállítási terjedelem a legelterjedtebb felhasználási területeknek megfelelő vetőtengelyeket is tartalmazza
- Maradékkeürítési nyílás
- Rozsdamentes acél adagolóegység
- Nagy betöltőnyílás
- Egyszerű leforgatási próba
- Átszerelhető MDD vagy MDP változatra



⚠ A szórógép NEM HASZNÁL HATÓ peszticidek, pl. Belem, Goldor Bait, adagolására. A szórógép korrodáló hatással rendelkező (műtrágya-) anyagokhoz nem használható.



TARTOZÉK

- Töltöttségi szint érzékelő készlet²
- Leforgatógomb³
- Hosszabbító-kábel PS MX 2 m
- Hosszabbító-kábel PS MX 5 m
- Tápkábel traktorhoz 8 m



¹ Szükség van egy megfelelő vezérlő egységre (12 - 13 oldal)
² Az 1.2, illetve 5.2 vezérlőmodullal történő felhasználásra

³ Az 5.2 vezérlőmodullal történő felhasználásra

MDC 40 M1

levegő nélkül, vegyszerekhez

Az MDC 40 M1 multiadagoló (C mint „vegyszer”) az MDG 40 M1 különleges változata. Különlegesen tömített és koncepciója kiválóan alkalmas olyan granulátumokhoz (pl. Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracap, Mocap, ...), amelyek csak **2 sorban, levegő-támogatás nélkül** szórhatók ki. A már felszerelt **Surefill-adapternek** köszönhetően a feltöltésnél közvetlenül nem érintkezik ezekkel az anyagokkal. A granulátumot jól bevált vetőtengelyünk adagolja. Az anyag 2 tömlőn keresztül, közvetlenül a **fishtail-csoroszlyákhoz** jut, amelyek a granulátumot biztonságosan és pontosan juttatják ki a sorokba.



MŰSZAKI ADATOK

☰	Max. adagolási mennyiség	7,5 kg / min (a vetőmagtól / granulátumtól függ), 2 kimenet
✂	Méret	Ma 83 cm, Sz 47 cm, Mé 60 cm (MDC 40 M1)
🍂	Vetőmag-tartály	40 l űrtartalmú műanyagtartály
⚖	Tömeg.	22 kg
🔌	Traktor-teljesítmény.	12 V / 10 A



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- Teljes készülék¹ tartállyal, adagolóegységgel és vázzal
- A tartályfedélbe szerelt Surefill-adapter
- Hárompont-tartós szerelőkészlet 3 pontos felszereléshez és ellenlap
- Leforgatózsák, a leforgatási próba egyszerű elvégzéséhez
- 2 darab fishtail-csoroszlya, 2 darab forgócsap-bilincsel és 5 m tömlővel
- Vetőkerék-készlet 2 vetőtengelyhez (Flex, finom és finom-vak vetőkerekek)
- 6 m kábel a vetőgép és a vezérlőmodul között



TIPP

A 4 soros ültetőgép kialakításához szereljen fel 2 darab MDC 40 M1 egységet. A két multiadagolót egyetlen vezérléssel kezelheti (5.7 vezérlőmodul + adapterkábel), teljes funkcióterjedelemmel és beállítási lehetőségekkel használhatja mindkét szórókészüléken!



ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- Szigetelt szórógépek, a granulált növényvédőszer biztonságos kiszórásához
- Pontos keresztirányú elosztás a kimenetenként felszerelt, egyedi vetőkerekeknek köszönhetően
- Kompakt és sokoldalú adagolókészülék
- Mennyiség szabályozás menet közben
- Sebességhez igazodó vetőmagmennyiség kiszórás & sorvégi forduló kezelése³ (érzékelőkkel)
- Töltésszint-érzékelő² (opcionális) és Leforgatógomb³ (opcionális)
- Vezérlőmodul 3 pólusú csatlakozójatos elektromos csatlakozással
- A szállítási terjedelem a legelterjedtebb felhasználási területeknek megfelelő vetőtengelyeket is tartalmazza
- Rozsdamentes acél adagolóegység
- Nagy betöltőnyílás
- Átszerelhető MDD, MDP vagy MDG változatra

⚠ A szórógép korrodáló hatással rendelkező (műtrágya-) anyagokhoz nem használható.



TARTOZÉK

- Töltésszint-érzékelő készlet²
- Leforgatógomb³
- Hosszabbító-kábel PS MX 2 m
- Hosszabbító-kábel PS MX 5 m
- Tápkábel traktorhoz 8 m⁴
- Power supply AP (8 m long)⁵



TOVÁBBI ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

A multiadagolót bármikor fel- és átszerelheti levegő-támogatás nélküli szórógépről pneumatikus közteskultúra-vetőgéppé, vagy szórótárcsás csigairtószórává. Biztos lehet befektetése használhatóságban, mint ahogyan abban is, hogy a termék csekély átszerelési ráfordítással sokoldalú felhasználási lehetőséget biztosít!

A Julius Kühn Intstut jegyzékén szerepel



4 soros felhasználás, pl. burgonyavetésnél



1 Szükség van egy megfelelő vezérlő egységre (12 - 13 oldal)
2 Az 1.2, illetve 5.2, illetve 5.7 vezérlőmodullal történő felhasználásra
3 Az 5.2, illetve 5.7 vezérlőmodullal történő felhasználásra

4 Az 1.2, illetve 5.2 vezérlőmodullal történő felhasználásra
5 4 soros kijuttatáshoz szükség van 2xMDC-re, egy 5.7-es vezérlőegységre és egy alakítóhuzalra

VEZÉRLŐMODUL 5.2

Az 5.2-es vezérlőmodul, az APV vezérlőmoduljai közül a legkedveltebb, melyet átfogó funkció jellemez. Olyan funkciók, mint a szórás sebesség beállítása a haladási sebességhez, az automatikus kikapcsolás a fordulón, az elektromos ventilátor pontos szabályozásának képessége vagy a kalibrációs teszt automatikus végrehajtása, funkciók melyek sokkal megkönnyítik a felhasználó munkáját.



FUNKCIÓK

- A vetőtengely az elektronika segítségével szabályozható és felügyelhető
- Kiszórás mennyiség elektronikus változtatása üzem közben
- Ürítés
- Automatikus leforgatási próba (csak mérlegelés!)
- Leforgatási próba: kg/ha, és mag/m² kijelzés lehetősége
- Sebesség kalibrálása
- Szántóvégi forduló kezelése (emelőmű-érzékelővel)
- A szórás mennyiség automatikusan a menetsebességhez igazodik (a sebességérzékelőhöz kapcsolódóan)
- Előadagolás
- Gépfelügyelet (a gépérzékelőkhöz kapcsolódóan. Példa: a ventilátor forgásának megfigyelése és töltésszint-érzékelő)
- Leforgatási próba közvetlenül a gépnél leforgatógombbal)
- Elektromos ventilátor (MDP-hez) vagy a szórótárcsa (MDD-hez) szabályozása
- Az üzemi feszültség és az áramerősség kijelzése
- Összesített és napi óraszámoló
- Összes hektár és napi hektár számláló
- Különböző nyelvek között választhat
- Különböző mértékegységek között választhat (metrikus, angolszász)

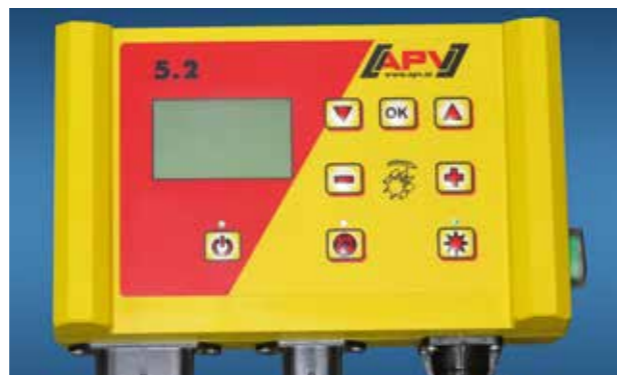


SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM ÉS TARTOZÉK-KÉSZLET

- Vezérlőmodul 5.2
- 1,5 m kábel a vezérlőmodul 3-pól. csatlakozódugójának áramellátásához
- Modultartó
- Kezelési útmutató

Az 5.2-es vezérlőmodul optimalizálva van a következő eszközökhöz:

- MDD 40 M1
- MDD 100 M1
- MDP 40 M1
- MDP 100 M1
- MDG 40 M1
- MDG 100 M1
- MDC 40 M1



VEZÉRLŐMODUL 1.2

Az 1.2-es vezérlőmodul egy ideális indítómodul melyet a kompaktság jellemez. A vetés alapvető funkcióit lássa el és kompatibilis a kiválasztott érzékelőkkel. Ellátja a vetőtengely és a fuvóegység gyors és könnyű beállításait.



FUNKCIÓK

- Elektronikusan vezérli a vetőtengelyt
- Elektronikusan vezérli az elektromos fuvóegységet (MDP-nél) és a szórótárcsát (MDD-nél)
- Kiszórás mennyiség elektronikus változtatása üzem közben
- Kalibrálási teszt és ürítés
- Hang és fényjelzések meghibásodás esetén
- Gépfelügyelet (a gépérzékelőkhöz kapcsolódóan. Példa: ventilátor felügyelet)
- Töltésszint riasztás lehetősége (egy érzékelővel kombinálva. Például: töltésszint érzékelő)

Az 1.2-es vezérlőmodul használható a következő felszerelésekkel:

- MDD 40 M1
- MDD 100 M1
- MDP 40 M1
- MDP 100 M1
- MDG 40 M1
- MDG 100 M1
- MDC 40 M1



VEZÉRLŐMODUL 5.7

A 5.7 vezérlőmodul és csatlakoztatott adapterkábelrel Ön egymástól függetlenül akár két multiadagolót is vezérelhet. Ennek során megmarad a készülékek teljes funkcionalitása és minden beállítási lehetősége.



FUNKCIÓK

- **Az 5.2 vezérlőmodul összes funkciója továbbá:**
- Önállóan két felszerelés vezérlése
- Nincs korlátozás a kiegészítő termékek használatára vezérlési érzékelők

Az 5.7-es vezérlőmodul használható a következő felszerelésekkel:

- 2x MDC 40 M1




ÉRZÉKELŐK

 GPSa ÉRZÉKELŐ¹
(TARTOZÉK-KÉSZLET)



 KERÉKÉRZÉKELŐ¹
(TARTOZÉK-KÉSZLET)



 FELSŐ FÜGGESZTŐKAR
EMELŐMŰ ÉRZÉKELŐ
(TARTOZÉK-KÉSZLET)



 HÚZÓKAPCSOLÓ EMELŐMŰ
ÉRZÉKELŐ (TARTOZÉK-KÉSZLET)



 KÁBELOSZTÓ




 RADARÉRZÉKELŐ MX 35¹
(TARTOZÉK-KÉSZLET)



 7 PÓLUSÚ JELKÁBEL¹



 FUTÓMŰ EMELŐMŰ ÉRZÉKELŐ
(TARTOZÉK-KÉSZLET)



 INDUKTÍV EMELŐMŰ ÉRZÉKELŐ
(TARTOZÉK-KÉSZLET)



 ÉRZÉKELŐ-HOSSZABBÍTÓ
KÁBEL MX



TARTOZÉK

 LEFORGATÓGOMB



 QUADRA VAGY PÓTKOCSIRA
VALÓ FELSZERELÉSI CSOMAG



 TÖLTÖTTSEG-ÉRZÉKELŐ



 UNIVERZÁLIS PLATFORMRA
VALÓ FELSZERELÉSI CSOMAG




 HOSSZABBÍTÓ-KÁBEL
PS MX 2 M, ILL. 5 M



 MODULÁRIS PLATFORM
KÉSZLET



 PRECÍZIÓS SZÓRÓLAP MDD
ESZKÖZ HÖZ



 A GÉP MODULÁRIS
BŐVÍTHETŐSÉGE



A jövő innovációja

- 1997 óta -



APV - Technische Produkte GmbH

ZENTRALE, Dallein 15, AT-3753 Hötzelndorf

Tel.: +43 (0) 2913 / 8001

office@apv.at

www.apv.at



H-7522 Kaposújlak, 095/3 hrsz.
Tel: +36-82/713-274, +36-30/336-9804
E-mail: bedenek@kapos-net.hu
WEB: www.bedenek.hu

Itt látogathat meg bennünket...

